COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL C.T.A
NIT 846.001.219-1

CONTRATO 1645 DE 2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA

Periodo:
1 AL 31 DE AGOSTO DE 2024

SAN MIGUEL - PUTUMAYO
AGOSTO DE 2024

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

FECHA: 4/08/2024 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 9 del 29/07/2024 al 4/08/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL

INTEGRANTES: 11 ASOCIADOS

CONTRATO No. 1645 de 2024 — VALOR INICIAL: $ 1.236.749.416,00

FECHA DE INICIO: 01 de junio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 1.236.749.416,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — $ -

$ -

$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO JORES RAMOS

INTEGRANTES: JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%

CONTRATO No. 1922 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.985.036.419,00

FECHA DE INICIO: 04 de julio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de Julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 3.985.036.419,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de Julio de 2026 — VALOR ANTICIPO: $ -

VALOR AMORTIZADO: $ -

SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400.834.864,00	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 88.183.670,06	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 312.651.193,94	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,000	$ 1.565.412.513,000	$ 1.035.774.334,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 97.123.801,60				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.286.725.770,40	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.215.750.096,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 88.183.670,06	7,13%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 88.183.670,06	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	7,13%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 88.183.670,06	7,13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 88.183.670,06	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	7,13%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 8.016.697,28	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.016.697,28	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 97.123.801,60	2,44%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 97.123.801,60	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	

	INDICADOR I/C
En el mes:	2,14
Acumulado:	1,10

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A. Avance o Atraso Físico % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3105682624		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

29/07/2024	Limpieza manual de cunetas PR 0+0000 al PR 7+0000, 7000 m, 10 jornales.
30/07/2024	Limpieza manual de cunetas PR 7+0000 al PR 17+0000, 10000 m, 10 jornales.
31/07/2024	Limpieza manual de cunetas PR 17+0000 al PR 27+0000, 10000 m, 10 jornales.
1/08/2024	Mantenimiento rutinario de puente internacional San Miguel, PR 0+0000 al PR 0+0100, 10 jornales.
2/08/2024	Mantenimiento rutinario de puente internacional San Miguel, PR 0+0000 al PR 0+0100, 10 jornales.
3/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.
4/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de encoles y descoles.
Limpieza de alcantarillas.

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

RUTA 4501



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza manual de cunetas, PR0+0500



Limpieza manual de cunetas, PR8+0050



Limpieza manual de cunetas, PR15+0200



Mantenimiento rutinario de puentes, PR0+0000



Mantenimiento rutinario de puentes, PR0+0000



Mantenimiento rutinario de puentes, PR0+0000

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo. Vigilancia de la vía y Atención de emergencias. Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo. Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría. Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.	FIRMA NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

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

FECHA: 11/08/2024 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 10 del 5/08/2024 al 11/08/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL				
INTEGRANTES:	11 ASOCIADOS				
CONTRATO No.	1645 de 2024	VALOR INICIAL:	$	1.236.749.416,00	
FECHA DE INICIO:	01 de junio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	1.236.749.416,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO JORES RAMOS				
INTEGRANTES:	JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%				
CONTRATO No.	1922 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE INICIO:	04 de julio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de Julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de Julio de 2026	VALOR ANTICIPO:	$	-	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400.834.864,00	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 96.200.367,34	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 304.634.496,66	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,000	$ 1.565.412.513,000	$ 1.035.774.334,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 114.264.894,80				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.269.584.677,20	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.215.750.096,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 96.200.367,34	7,78%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 96.200.367,34	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	7,78%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 96.200.367,34	7,78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 96.200.367,34	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	7,78%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 8.016.697,28	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.016.697,28	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 114.264.894,80	2,87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 114.264.894,80	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	

	INDICADOR I/C
En el mes:	2,14
Acumulado:	1,19

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.
Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3105682624		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

5/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 0+0000 al PR 3+0050, 554 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 0+0000 al PR 3+0050, 21 unidades, 10 jornales.
6/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 3+0050 al PR 9+0000, 730 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 3+0050 al PR 9+0000, 24 unidades, 10 jornales.
7/08/2024	FESTIVO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.
8/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 9+0000 al PR 16+0000, 394 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 9+0000 al PR 16+0000, 24 unidades, 10 jornales.
9/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 16+0000 al PR 27+0000, 687 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 16+0000 al PR 27+0000, 30 unidades, 10 jornales.
10/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.
11/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Bacheo en carretera destapada.
Poda, corte y/o retiro de árboles.
Rocería y desmonte manual.

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

RUTA 4501



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza de encoles y descoles, PR1+0600



Limpieza de encoles y descoles, PR3+0050



Limpieza de encoles y descoles, PR8+0100



Limpieza de alcantarillas, PR7+0600



Limpieza de alcantarillas, PR12+0900



Limpieza de encoles y descoles, PR24+0900

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo. Vigilancia de la vía y Atención de emergencias. Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo. Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría. Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.	FIRMA NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

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

FECHA: 18/08/2024 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 11 del 12/08/2024 al 18/08/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL

INTEGRANTES: 11 ASOCIADOS

CONTRATO No. 1645 de 2024 — VALOR INICIAL: $ 1.236.749.416,00

FECHA DE INICIO: 01 de junio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 1.236.749.416,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — $ -

$ -

$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO JORES RAMOS

INTEGRANTES: JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%

CONTRATO No. 1922 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.985.036.419,00

FECHA DE INICIO: 04 de julio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de Julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 3.985.036.419,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de Julio de 2026 — VALOR ANTICIPO: $ -

VALOR AMORTIZADO: $ -

SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400.834.864,00	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 104.217.064,61	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 296.617.799,39	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,000	$ 1.565.412.513,000	$ 1.035.774.334,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 131.405.988,00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.252.443.584,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.215.750.096,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 104.217.064,61 — 8,43%

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 104.217.064,61 — 100,00%

AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - — 8,43%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 104.217.064,61 — 8,43%

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 104.217.064,61 — 100,00%

AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - — 8,43%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 8.016.697,28 — 2,00%

INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 8.016.697,28 — 100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA:

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 131.405.988,00 — 3,30%

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 131.405.988,00 — 100%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 17.141.093,20 — 1,24%

INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 17.141.093,20 — 100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA:

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	

	INDICADOR I/C
En el mes:	2,14
Acumulado:	1,26

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.

Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3105682624		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

12/08/2024	Bacheo en carretera destapada PR 11+0700 al PR 12+0700, 1000 m, 10 jornales.
13/08/2024	Poda, corte y/o retiro de árboles PR 0+0000 al PR 13+0000, 1300 m, 10 jornales.
14/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 0+0000 al PR 1+0600, 1600 m, 10 jornales.
15/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 1+0600 al PR 4+0000, 2400 m, 10 jornales.
16/08/2024	Capacitación "Primeros auxilios" con la Administración Vial Grupo 1, municipio de Orito.
17/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.
18/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Rocería y desmonte manual.

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

RUTA 4501



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Bacheo en carretera destapada, PR12+0150



Bacheo en carretera destapada, PR12+0100



Poda, corte y/o retiro de árboles, PR1+0950



Rocería y desmonte manual, PR1+0450



Rocería y desmonte manual, PR1+0000



Rocería y desmonte manual, PR2+0300

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo. Vigilancia de la vía y Atención de emergencias. Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo. Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría. Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.	FIRMA NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

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

FECHA: 25/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 12 del 19/08/2024 al 25/08/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL				
INTEGRANTES:	11 ASOCIADOS				
CONTRATO No.	1645 de 2024	VALOR INICIAL:	$	1.236.749.416,00	
FECHA DE INICIO:	01 de junio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	1.236.749.416,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO JORES RAMOS				
INTEGRANTES:	JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%				
CONTRATO No.	1922 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE INICIO:	04 de julio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de Julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de Julio de 2026	VALOR ANTICIPO:	$	-	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400.834.864,00	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 112.233.761,89	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 288.601.102,11	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,000	$ 1.565.412.513,000	$ 1.035.774.334,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 148.547.081,20				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.235.302.490,80	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.215.750.096,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 112.233.761,89	9,08%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 112.233.761,89	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	9,08%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 112.233.761,89	9,08%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 112.233.761,89	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	9,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 8.016.697,28	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.016.697,28	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 148.547.081,20	3,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 148.547.081,20	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	

	INDICADOR I/C
En el mes:	2,14
Acumulado:	1,32

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.
Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3105682624		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

19/08/2024	FESTIVO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atencción de emergencias.
20/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 4+0000 al PR 9+0000, 5000 m, 10 jornales.
21/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 9+0000 al PR 14+0000, 5000 m, 10 jornales.
22/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 14+0000 al PR 17+0000, 3000 m, 10 jornales.
23/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 17+0000 al PR 21+0000, 4000 m, 10 jornales.
24/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atencción de emergencias.
25/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atencción de emergencias.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Rocería y desmonte manual.
Limpieza manual de cunetas.
Bacheo en carretera destapada.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Rocería y desmonte manual, PR5+0800



Rocería y desmonte manual, PR8+0100



Rocería y desmonte manual, PR10+0500



Rocería y desmonte manual, PR16+0150



Rocería y desmonte manual, PR15+0200



Rocería y desmonte manual, PR19+0300

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo. Vigilancia de la vía y Atención de emergencias. Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo. Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría. Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.	FIRMA NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

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

FECHA: 1/09/2024 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 13 del 26/08/2024 al 1/09/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL				
INTEGRANTES:	11 ASOCIADOS				
CONTRATO No.	1645 de 2024	VALOR INICIAL:	$	1.236.749.416,00	
FECHA DE INICIO:	01 de junio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	1.236.749.416,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO JORES RAMOS				
INTEGRANTES:	JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%				
CONTRATO No.	1922 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE INICIO:	04 de julio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de Julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de Julio de 2026	VALOR ANTICIPO:	$	-	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 400.834.864,00	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 120.250.459,17	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 280.584.404,83	$ 514.574.412,00	$ 321.242.140		
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 1.383.849.572,000	$ 1.565.412.513,000	$ 1.035.774.334,000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 165.688.174,40				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.218.161.397,60	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.215.750.096,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 120.250.459,17	9,72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 120.250.459,17	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	9,72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 120.250.459,17	9,72%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 120.250.459,17	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	9,72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 8.016.697,28	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.016.697,28	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 165.688.174,40	4,16%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 165.688.174,40	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	

	INDICADOR I/C
En el mes:	2,14
Acumulado:	1,38

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.

Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3105682624		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

26/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 21+0000 al PR 24+0500, 3500 m, 10 jornales.
27/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 24+0500 al PR 27+0000, 2500 m, 10 jornales.
28/08/2024	Limpieza manual de cunetas PR 0+0000 al PR 13+0000, 26000 m, 10 jornales.
29/08/2024	Limpieza manual de cunetas PR 13+0000 al PR 27+0000, 28000 m, 10 jornales.
30/08/2024	Bacheo en carretera destapada PR 11+0700 al PR 12+0700, 10 jornales.
31/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.
1/09/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 0+0000 al PR 27+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de encoles y descoles.
Limpieza de alcantarillas.
Bacheo en carretera destapada.

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

RUTA 4501



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Rocería y desmonte manual, PR21+0600



Rocería y desmonte manual, PR23+0800



Rocería y desmonte manual, PR24+0600



Limpieza manual de cunetas, PR24+11+0500



Limpieza manual de cunetas, PR24+0500



Limpieza manual de cunetas, PR12+0450

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo. Vigilancia de la vía y Atención de emergencias. Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo. Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría. Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.	FIRMA NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRATO 1645 DE 2024

ACTA No. 3

PERIODO:
01 DE AGOSTO – 31 DE AGOSTO DE 2024

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6."

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL C.T.A.

Mocoa, agosto de 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
2.1 Localización: 4
2.2 Esquema de Ubicación del Proyecto: 5
2.3 Inventario Estado Inicial de la Vía: 5
2.4 Características Técnicas del Proyecto: 6
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 6
3.1 Información General del Contrato de Obra: 6
3.2 Reserva presupuestal del Contrato: 6
3.3 Garantías del Contrato: 7
3.4 Descripción de las Actividades Desarrolladas en el Periodo 01 al 31 de agosto de 2024: 7
3.5 Equipo Utilizado: 7
3.6 Informes de Avance: 8
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 8
4.1 Información General del Contrato: 8
4.2 Reserva Presupuestal del Contrato de Interventoría: 9
4.3 Garantías del Contrato de Interventoría: 9
4.4 Descripción de la Actividades ejecutadas por la Interventoría: 9
4.5 Relación de Correspondencia Generada en el Periodo 01 al 31 de agosto de 2024: 10
5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 11
5.1 Observaciones: 11
5.2 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: 11
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO 12

1. INTRODUCCIÓN

Mediante Licitación Pública No. LP-DEO-SGI-105-2023, se contrató la obra que tiene por objeto “SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO. SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.”, que se adjudicó a la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL, y la Interventoría a cargo del CONSORCIO JORES RAMOS, que tiene entre otras funciones adelantar la supervisión de los Contratos de Mantenimiento Rutinario.

El alcance del contrato hace referencia a la ejecución del mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de manera general se tienen las siguientes actividades:

- Parcheo y sello de fisuras en carreteras pavimentadas y bacheo en carreteras destapadas con mano de obra directa.
- 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). Esta actividad debe ser realizada con mano de obra directa.
- Despeje de derrumbes realizado con mano de obra directa.
- Atención de emergencias y vigilancia del tramo.
- Rocería y desmonte manual.
- 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.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto objeto del proceso de Licitación Pública es: “SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.”

Realizar el mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de acuerdo con las actividades descritas en el anexo técnico y dando cumplimiento a la logística de los trabajos, logística de personal, logística de transporte.

El mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, que tiene 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.

Consiste en la reparación localizada de pequeños defectos en la superficie de rodadura; en el mantenimiento regular de los sistemas de drenaje (zanjas, cunetas, etc.), de los taludes laterales, de los bordes y otros elementos accesorios de las vías; en el control de la vegetación, limpieza de las zonas descanso y de los dispositivos de señalización. Debe ser de carácter preventivo, y se aplica con regularidad a lo largo de toda la vía.

2.1 Localización:

La Cooperativa Comuneros de San Miguel tiene a cargo el sector comprendido entre el PR 0+0000 (Puente Internacional San Miguel) y el PR 27+0000 (Vereda Porvenir) de la Carretera 4501 Puente Internacional San Miguel – Santana, atienden una longitud de 25.38 Kms.

El sector a cargo de la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL, de la Territorial Putumayo, se encuentra localizado en el denominado Bajo Putumayo, en la Carretera 4501, Puente Internacional San Miguel - Santana, vía que comunica al Departamento del Putumayo con el Ecuador; corredor que adquiere importancia desde el punto de vista económico si se tiene en cuenta que es empleada para transportar la maquinaria y el crudo producto de la actividad petrolera de estas zonas hacia el vecino país del Ecuador y las refinerías en el Departamento del Huila.

2.2 Esquema de Ubicación del Proyecto:



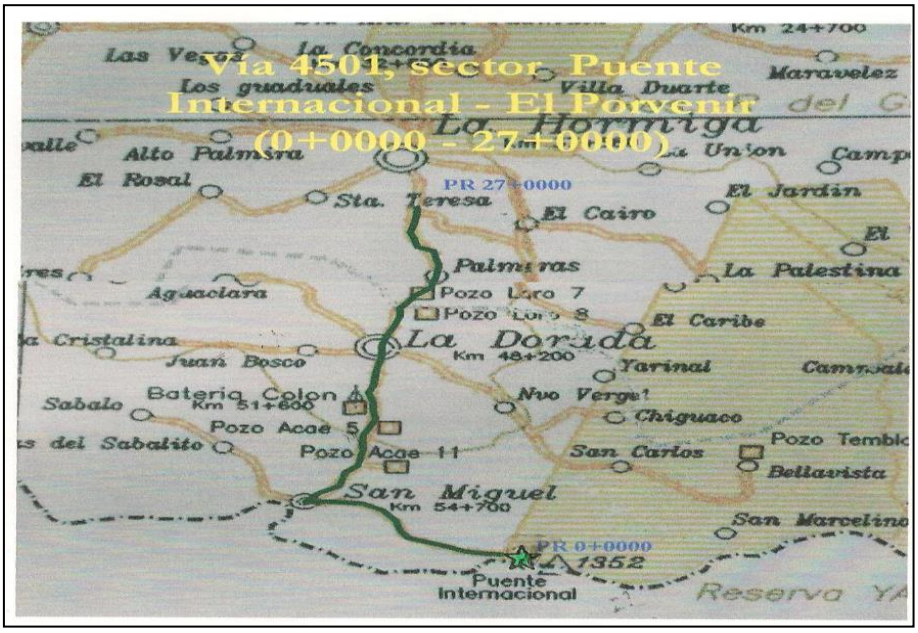


Figura 1. Esquema de ubicación del tramo de mantenimiento rutinario a cargo

2.3 Inventario Estado Inicial de la Vía:

El tramo en su mayoría se encuentra pavimentado en concreto rígido, hace falta pavimentar un sector, en el tramo del PR 11+0670 al PR 12+0700, y es atendido por la cooperativa, haciendo bacheo con utilización de material del sitio. Se hace necesario la demarcación de la vía, puesto que desde el inicio de construcción de la vía PR 0+0000 (Puente Internacional - San Miguel) al PR 108+0824 (Santana) solo se ha realizado una vez.

2.4 Características Técnicas del Proyecto:

El contratista debe realizar los trabajos de mantenimiento buscando cumplir los indicadores de mantenimiento vial, en el sector a cargo.

Las actividades a realizar consisten básicamente en las relacionadas con la limpieza de las obras de drenaje, limpieza de calzada, retiro de derrumbes, rocería y labores relacionadas con la limpieza de cunetas en los tramos recién pavimentados, retiro de pequeños derrumbes, atención de emergencias, vigilancia del sector.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato de Obra:

Contratista	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COMUNEROS DE SAN MIGUEL
Contrato No.	1645 de 2024
Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO. SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR 0+0000 (PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL) - PR 27+0000 (VEREDA PORVENIR). LOTE 6.
Valor Inicial del Contrato	$ 1.236.749.416,00
Valor del Adicional 1	$ -
Valor total del Contrato	$ 1.236.749.416,00
Plazo Actualizado	-
Fecha de Iniciación	01 de junio de 2024
Fecha de Terminación	31 de julio de 2026
Supervisor del Contrato	Ing. MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA

3.2 Reserva presupuestal del Contrato:

Para respaldar las obligaciones contraídas se cuenta con el siguiente Registro Presupuestal.

No. De Registro	Fecha	Valor
429824	16/05/2024	$ 400.834.864,00
-	-	-

3.3 Garantías del Contrato:

PÓLIZA	No. PÓLIZA	ASEGURADORA	AMPARO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO	Póliza CCS-100030221	SEGUROS MUNDIAL	Cumplimiento	01-06-2024	24-02-2027
			Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	01-06-2027	24-08-2029
			Calidad del servicio	31-01-2026	31-01-2027
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	Póliza 100006300	SEGUROS MUNDIAL	Responsabilidad Civil Extracontractual	08-05-2024	31-07-2024

3.4 Descripción de las Actividades Desarrolladas en el Periodo 01 al 31 de agosto de 2024:

Durante el periodo del 01 al 31 de agosto de 2024, el contratista realizó las siguientes actividades:

- Mantenimiento rutinario de puentes PR 0+0000 al PR 0+0100
- Limpieza de encoles y descoles PR 0+0000 al PR 27+0000
- Limpieza de alcantarillas PR 0+0000 al PR 27+0000
- Bacheo en carretera destapada PR 11+0700 al PR 12+0700
- Poda, corte y/o retiro de árboles PR 0+0000 al PR 13+0000
- Rocería y desmonte manual PR 0+0000 al PR 27+0000
- Limpieza manual de cunetas PR 0+0000 al PR 27+0000
- Vigilancia de todo el sector.

Se presentó cuadro de cumplimiento de indicadores.

3.5 Equipo Utilizado:

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

CANTIDAD	EQUIPO Y/O HERRAMIENTA	CANTIDAD	EQUIPO Y/O HERRAMIENTA
1	Celular No. 3132682955	2	Flexómetro
2	Apisonadores	5	Guadañadoras
3	Azadones	4	Hachas

3	Baldes	1	Juego de llaves de boca fija
3	Barras	1	Juego de llaves de estrella
5	Barretones	2	Llaves de tubo de 24”
5	Brochas	2	Macetas
1	Cámara Fotográfica	5	Machetes
1	Caneca (55 galones)	2	Martillos
3	Carretillas	10	Palas
10	Cepillos de cerdas (de mano)	2	Palustres
10	Cepillos largos de barrer	3	Picas
3	Cinceles	2	Rastrillos
2	Corta ramas	2	Regaderas
1	Escalera de Tijera	4	Señales Temporales SP38 con el texto “Obreros en la vía”.
5	Escobas	1	Malla de protección removible para rocería.
1	Kit de elementos de seguridad industrial (EPP), incluidos los requeridos para trabajos en altura.		

3.6 Informes de Avance:

INFORME	FORMATO
Copia de informes semanales de Interventoría	MSE–FR-21
Seguimiento a las garantías contractuales de obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-15
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
Información financiera Contrato de obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
Afectación presupuestal de obligaciones	AFINCO-FR-12
Revisión y verificación del pago de aportes a la seguridad social integral y parafiscales del Contratista de obra (Art. 50 Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003, Ley 1150 de 2007) por parte de Interventor	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
Identificación de ejecución contractual	AFINCO-FR-13
Acta de obra de mantenimiento rutinario	MSE-FR-31

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1 Información General del Contrato:

Interventor.	CONSORCIO JORES RAMOS
Contrato No.	1922 DE 2024
Objeto:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO, GRUPO AMV 1 LOTE 2.

Valor Inicial del Contrato	$ 3.985.036.419,00
Valor del Adicional	$ -
Valor total del Contrato	$ 3.985.036.419,00
Plazo Actualizado	-
Fecha de Iniciación	04 de julio de 2024
Fecha de Terminación	31 de julio de 2026
Supervisor del Contrato	ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

4.2 Reserva Presupuestal del Contrato de Interventoría:

Se expidió el siguiente Registro presupuestal.

No. de Registro	Fecha	Valor
525324	17/06/2024	$ 1.383.849.572,00

4.3 Garantías del Contrato de Interventoría:

PÓLIZA	No. PÓLIZA	ASEGURADORA	AMPARO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO	51-44-101026664	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	Cumplimiento del Contrato	06/06/2024	6/02/2027
			Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	31/06/2024	31/07/2029
			Calidad del Servicio	31/01/2024	31/01/2029

4.4 Descripción de la Actividades ejecutadas por la Interventoría:

En el periodo del 01 al 31 de agosto de 2024, EL CONSORCIO JORES RAMOS, como Interventor del Contrato No. 1922 de 2024, de Mantenimiento Rutinario, ejecutado por la Cooperativa de Trabajo Asociado “Comuneros de San Miguel”, realizó las siguientes actividades:

- Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Cumplimiento del personal ofrecido por el contratista en propuesta presentada ante INVIAS. Calidad y estado del equipo empleado en el desarrollo de las actividades de mantenimiento rutinario.
- Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
- Atención a requerimientos de la comunidad ante INVIAS.
- Seguimiento de sitios críticos.
- Avance físico de acuerdo con el programa de trabajo mensual.
- Acta de recibo parcial de obra.
- Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

- Informe mensual y semanal de interventoría.
- Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría
- Revisiones periódicas. Inspecciones semanales con las cuales se corrobora las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
- Aplicación de la reglamentación sobre señalización. Velar por el estricto cumplimiento de la señalización preventiva temporal en la ejecución de las obras programadas.
- Reprogramación de obras. Cuando se requiera reprogramará las obras contempladas en el programa de trabajo, especialmente por las emergencias generadas por deslizamientos sobre la banca, accidentes de tránsito u otros.
- Normas sobre seguridad industrial y salud ocupacional. Se exige al contratista para cumplir con toda la Normatividad vigente sobre Seguridad Industrial y Salud Ocupacional del personal que conforma la Cooperativa.
- En el mes de agosto se realizó 1 capacitación sobre “Primeros auxilios” en acompañamiento de la cruz roja. la cual se hizo en el polideportivo Barrio Cristo Rey, Municipio de Orito, el día 16 de agosto.

4.5 Relación de Correspondencia Generada en el Periodo 01 al 31 de agosto de 2024:

Correspondencia enviada:

En el periodo transcurrido se envió correspondencia relacionada en el cuadro.

FECHA	ASUNTO	COMUNICACIÓN
15-08-2024	Citación a capacitación por parte de la Administración vial grupo 1.	CTO 1922-2024-045

Correspondencia recibida:

En el periodo transcurrido se recibió correspondencia relacionada en el cuadro.

FECHA	ASUNTO	COMUNICACIÓN
-	-	-

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Observaciones:

1. De manera conjunta se revisó el cronograma y cumplimiento de las actividades de la Cooperativa.

2. En este mes no se presentaron emergencias.

5.2 Conclusiones y Recomendaciones:

1. La Cooperativa trata de mantener en buenas condiciones de transitabilidad el tramo, en el sector de Puerto Colón PR 11+0670 al PR 12+0700, realizando bacheos con material del sitio, su estado es en afirmado.

2. La cooperativa realiza sus actividades según la programación. Se ejecutaron las actividades programadas al 100%.

3. Se recomienda a la cooperativa realizar actividades rutinarias de arreglo de cintas de señalización, cuando estas por razones de clima, daño de terceros entre otros, se estén deteriorando o no estén prestando la función para lo cual fueron instaladas.

4. Se recomienda a la cooperativa reportar diariamente a La Dirección Territorial Putumayo, eventualidades que ocurran en el tramo correspondiente, tales como, daños en los elementos de señalización, nuevas obras de construcción que afecten de una u otra manera la infraestructura vial, afectaciones en los elementos de infraestructura vial dados por temporadas de lluvias, Etc.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza manual de cunetas, PR0+0500



Limpieza manual de cunetas, PR8+0050



Limpieza manual de cunetas, PR15+0200



Mantenimiento rutinario de puentes, PR0+0000



Mantenimiento rutinario de puentes, PR0+0000



Mantenimiento rutinario de puentes, PR0+0000



Limpieza de encoles y descoles, PR1+0600



Limpieza de encoles y descoles, PR3+0050



Limpieza de encoles y descoles, PR8+0100



Limpieza de alcantarillas, PR7+0600



Limpieza de alcantarillas, PR12+0900



Limpieza de encoles y descoles, PR24+0900



Bacheo en carretera destapada, PR12+0150



Bacheo en carretera destapada, PR12+0100



Poda, corte y/o retiro de árboles, PR1+0950



Rocería y desmonte manual, PR1+0450



Rocería y desmonte manual, PR1+0000



Rocería y desmonte manual, PR2+0300

	
Rocería y desmonte manual, PR5+0800	Rocería y desmonte manual, PR8+0100
	
Rocería y desmonte manual, PR10+0500	Rocería y desmonte manual, PR16+0150
	
Rocería y desmonte manual, PR15+0200	Rocería y desmonte manual, PR19+0300

	
Rocería y desmonte manual, PR21+0600	Rocería y desmonte manual, PR23+0800
	
Rocería y desmonte manual, PR24+0600	Limpieza manual de cunetas, PR24+11+0500
	
Limpieza manual de cunetas, PR24+0500	Limpieza manual de cunetas, PR12+0450

SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO
M.P. No 05202-368715 ANT
Ingeniero Residente AMV G1 DT Putumayo

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA C.T.A
NIT 846.001.238-1

CONTRATO 1644 DE 2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7.

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA

Periodo:
1 AL 31 DE AGOSTO DE 2024

INSPECCIÓN DE TESALIA-ORITO - PUTUMAYO
AGOSTO DE 2024

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

FECHA: 4/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 9 del 29/07/2024 al 4/08/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA				
INTEGRANTES:	10 ASOCIADOS				
CONTRATO No.	1644 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE INICIO:	05 de junio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO JORES RAMOS				
INTEGRANTES:	JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%				
CONTRATO No.	1922 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE INICIO:	04 de julio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026	VALOR ANTICIPO:	$	-	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 399.541.747,50	$ 513.013.114,44	$ 320.205.833,64		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 82.571.961,15				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 316.969.786,35				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 97.123.801,60				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.286.725.770,40				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.211.829.102,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 82.571.961,15	6,70%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 82.571.961,15	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		6,70%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 82.571.961,15	6,70%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 82.571.961,15	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	6,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	100%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 97.123.801,60	2,44%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 97.123.801,60	100,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,15
Acumulado:	1,18

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.
Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3114709043		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

29/07/2024	Bacheo en carretera destapada del PR 62+0900 al PR 63+0030, 60 m, 10 jornales.
30/07/2024	Poda, corte y/o retiro de árboles del PR 54+0000 al PR 68+0000, 300 m, 10 jornales.
31/07/2024	Poda, corte y/o retiro de árboles del PR 68+0000 al PR 81+0000, 200 m, 10 jornales.
1/08/2024	Limpieza manual de cunetas del PR 54+0000 al PR 68+0000, 14000 m, 10 jornales.
2/08/2024	Limpieza manual de cunetas del PR 68+0000 al PR 81+0000, 13000 m, 10 jornales.
3/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias
4/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Rocería y desmonte manual.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Bacheo en carretera destapada, PR63+0000



Bacheo en carretera destapada, PR63+0000



Poda, corte y/o retiro de arboles, PR55+0000



Limpieza manual de cunetas, PR69+0400



Limpieza manual de cunetas, PR55+0400



Limpieza manual de cunetas, PR65+0400

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

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

Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista.
Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
Vigilancia de la vía y Atención de emergencias.
Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría.
Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO
Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT
Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

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

FECHA: 11/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 10 del 5/08/2024 al 11/08/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA				
INTEGRANTES:	10 ASOCIADOS				
CONTRATO No.	1644 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE INICIO:	05 de junio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO JORES RAMOS				
INTEGRANTES:	JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%				
CONTRATO No.	1922 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE INICIO:	04 de julio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026	VALOR ANTICIPO:	$	-	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 399.541.747,50	$ 513.013.114,44	$ 320.205.833,64		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 90.562.796,10				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 308.978.951,40				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 114.264.894,80				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.269.584.677,20				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.211.829.102,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 90.562.796,10	7,35%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 90.562.796,10	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		7,35%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 90.562.796,10	7,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 90.562.796,10	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	7,35%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	100%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 114.264.894,80	2,87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 114.264.894,80	100,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,15
Acumulado:	1,26

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.
Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3114709043		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

5/08/2024	Rocería y desmonte manual del PR 54+0000 al PR 57+0000, 3000 m, 10 jornales.
6/08/2024	Rocería y desmonte manual del PR 57+0000 al PR 61+0000, 4000 m, 10 jornales.
7/08/2024	FESTIVO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias
8/08/2024	Rocería y desmonte manual del PR 61+0000 al PR 65+0000, 4000 m, 10 jornales.
9/08/2024	Rocería y desmonte manual del PR 65+0000 al PR 69+0000, 4000 m, 10 jornales.
10/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias
11/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Rocería y desmonte manual.
Instalación de reductores de velocidad en el tigre.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Rocería y desmonte manual, PR54+0000



Rocería y desmonte manual, PR56+0800



Rocería y desmonte manual, PR60+0400



Rocería y desmonte manual, PR61+0400



Rocería y desmonte manual, PR68+0800



Rocería y desmonte manual, PR65+0400

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

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

Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista.
Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
Vigilancia de la vía y Atención de emergencias.
Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría.
Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA sayra portilla.
NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO
Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT
Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

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

FECHA: 18/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 11 del 12/08/2024 al 18/08/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA				
INTEGRANTES:	10 ASOCIADOS				
CONTRATO No.	1644 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE INICIO:	05 de junio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO JORES RAMOS				
INTEGRANTES:	JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%				
CONTRATO No.	1922 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE INICIO:	04 de julio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026	VALOR ANTICIPO:	$	-	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 399.541.747,50	$ 513.013.114,44	$ 320.205.833,64		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 98.553.631,05				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 300.988.116,45				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 131.405.988,00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.252.443.584,00				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.211.829.102,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 98.553.631,05	7,99%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 98.553.631,05	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		7,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 98.553.631,05	7,99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 98.553.631,05	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	7,99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	100%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 131.405.988,00	3,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 131.405.988,00	100,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,15
Acumulado:	1,33

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.
Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3114709043		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO: SI	X	NO
EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

12/08/2024	Rocería y desmonte manual del PR 69+0000 al PR 71+0000, 2000 m, 10 jornales.
13/08/2024	Rocería y desmonte manual del PR 71+0000 al PR 75+0000, 4000 m, 10 jornales.
14/08/2024	Rocería y desmonte manual del PR 75+0000 al PR 77+0000, 2000 m, 10 jornales.
15/08/2024	Instalación de reductores de velocidad del PR 41+0000 al PR 42+0000, 3 líneas, 10 jornales.
16/08/2024	Capacitación "Primeros auxilios" con la Administración Vial Grupo 1, municipio de Orito, Instalación de reductores de velocidad del PR 41+0000 al PR 42+0000, 2 líneas, 10 jornales.
17/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias
18/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Instalación de reductores de velocidad en el tigre.
Rocería y desmonte manual.
Limpieza manual de cunetas.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Rocería y desmonte manual, PR69+0850



Rocería y desmonte manual, PR73+0350



Rocería y desmonte manual, PR76+0400



Rocería y desmonte manual, PR75+0000



Capacitación "Primeros auxilios", Orito



Instalación de reductores de velocidad, El Tigre

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

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

Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista.
Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
Vigilancia de la vía y Atención de emergencias.
Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría.
Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO

Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT

Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

FECHA: 25/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 12 del 19/08/2024 al 25/08/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA				
INTEGRANTES:	10 ASOCIADOS				
CONTRATO No.	1644 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE INICIO:	05 de junio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO JORES RAMOS				
INTEGRANTES:	JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%				
CONTRATO No.	1922 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE INICIO:	04 de julio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026	VALOR ANTICIPO:	$	-	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 399.541.747,50	$ 513.013.114,44	$ 320.205.833,64		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 106.544.466,00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 292.997.281,50				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 148.547.081,20				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.235.302.490,80				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.211.829.102,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 106.544.466,00	8,64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 106.544.466,00	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		8,64%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 106.544.466,00	8,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 106.544.466,00	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	8,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	100%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 148.547.081,20	3,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 148.547.081,20	100,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,15
Acumulado:	1,39

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.
Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3114709043		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

19/08/2024	FESTIVO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias
20/08/2024	Instalación de reductores de velocidad del PR 41+0000 al PR 41+0300, 3 líneas, 10 jornales.
21/08/2024	Rocería y desmonte manual del PR 77+0000 al PR 81+0000, 4000 m, 10 jornales.
22/08/2024	Limpieza manual de cunetas del PR 54+0000 al PR 63+0000, 18000 m, 10 jornales.
23/08/2024	Limpieza manual de cunetas del PR 63+0000 al PR 68+0000, 10000 m, 10 jornales, Instalación de señalización vertical para reductores de velocidad del PR 41+0000 al PR 41+0800, 6 unidades, 10 jornales,
24/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias
25/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza manual de cunetas.
Limpieza de encoles y descoles.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de reductores de velocidad, El Tigre



Rocería y desmonte manual, PR80+0150



Rocería y desmonte manual, PR78+0500



Limpieza manual de cunetas, PR62+0450



Instalación de señalización vertical, PR41+0600



Limpieza manual de cunetas, PR66+0100

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

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

Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista.
Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
Vigilancia de la vía y Atención de emergencias.
Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría.
Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO

Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT

Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

FECHA: 1/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO Y ADMINISTRACIÓN VIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 13 del 26/08/2024 al 1/09/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 54+0000 (EL LUZON) - PR 81+0000 (BUENOS AIRES), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA				
INTEGRANTES:	10 ASOCIADOS				
CONTRATO No.	1644 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE INICIO:	05 de junio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	1.232.760.696,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO JORES RAMOS				
INTEGRANTES:	JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%				
CONTRATO No.	1922 DE 2024	VALOR INICIAL:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE INICIO:	04 de julio de 2024	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de julio de 2026	VALOR ACUMULADO:	$	3.985.036.419,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2026	VALOR ANTICIPO:	$	-	
		VALOR AMORTIZADO:	$	-	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 399.541.747,50	$ 513.013.114,44	$ 320.205.833,64		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 114.535.300,95				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 285.006.446,55				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 165.688.174,40				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.218.161.397,60				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.211.829.102,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 114.535.300,95	9,29%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 114.535.300,95	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		9,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 114.535.300,95	9,29%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 114.535.300,95	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	9,29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.990.834,95	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 165.688.174,40	4,16%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 165.688.174,40	100,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100,00%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,15
Acumulado:	1,45

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.
Avance o Atraso Físico % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3114709043		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

26/08/2024	Limpieza manual de cunetas del PR 68+0000 al PR 74+0000, 12000 m, 10 jornales.
27/08/2024	Limpieza manual de cunetas del PR 74+0000 al PR 81+0000, 14000 m, 10 jornales.
28/08/2024	Limpieza manual de encoles y descoles del PR 54+0000 al PR 61+0000, 400 m, 10 jornales.
29/08/2024	Limpieza manual de encoles y descoles del PR 66+0000 al PR 75+0000, 450 m, 10 jornales.
30/08/2024	Limpieza manual de encoles y descoles del PR 75+0000 al PR 76+0000, 400 m, 10 jornales.
31/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias
1/09/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 54+0000 al PR 81+0000 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de encoles y descoles.
Limpieza de canales.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza manual de cunetas, PR71+0750



Limpieza manual de cunetas, PR76+0800



Limpieza manual de cunetas, PR79+0300



Limpieza de encoles y descoles, PR60+0050



Limpieza de encoles y descoles, PR55+0200



Limpieza de encoles y descoles, PR67+0250

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

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

Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista.
Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
Vigilancia de la vía y Atención de emergencias.
Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría.
Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO
Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT
Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE EJECUCION CONTRATO 1644 DE 2024

ACTA No. 3

PERIODO:
01 DE AGOSTO – 31 DE AGOSTO DE 2024

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7."

CONTRATISTA: **COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA C.T.A.**

Mocoa, agosto de 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
2.1 Localización: 4
2.2 Esquema de Ubicación del Proyecto: 5
2.3 Inventario Estado Inicial de la Vía: 5
2.4 Características Técnicas del Proyecto: 6
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 6
3.1 Información General del Contrato de Obra: 6
3.2 Reserva Presupuestal del Contrato: 6
3.3 Garantías del Contrato: 7
3.4 Descripción de las Actividades Desarrolladas en el Periodo del 01 al 31 de julio de 2024: 7
3.5 EQUIPO UTILIZADO: 7
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 8
4.1 Información General del Contrato: 8
4.2 Reserva Presupuestal del Contrato de Interventoría: 9
4.3 Garantías del Contrato de Interventoría: 9
4.4 Descripción de la Actividades ejecutadas por la Interventoría: 9
4.5 Relación de correspondencia generada en el Periodo del 01 al 31 de julio de 2024: 10
5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 11
5.1 Observaciones: 11
5.2 Conclusiones y Recomendaciones: 11
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO 12

1. INTRODUCCIÓN

Mediante Licitación Pública No. LP-DEO-SGI-105-2023, se contrató la obra que tiene por objeto "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7." que se adjudicó a la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA CTA., y la Interventoría a cargo de CONSORCIO JORES RAMOS, que tiene entre otras funciones adelantar la Interventoría de los Contratos de Mantenimiento Rutinario.

El alcance del contrato hace referencia a la ejecución del mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de manera general se tienen las siguientes actividades:

- Parcheo y sello de fisuras en carreteras pavimentadas y bacheo en carreteras destapadas con mano de obra directa.
- 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). Esta actividad debe ser realizada con mano de obra directa.
- Despeje de derrumbes realizado con mano de obra directa.
- Atención de emergencias y vigilancia del tramo.
- Rocería y desmonte manual.
- 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.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto objeto del proceso de Licitación Pública es: “SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7.”

Realizar el mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de acuerdo con las actividades descritas en el anexo técnico y dando cumplimiento a la logística de los trabajos, logística de personal, logística de transporte.

El mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, que tiene 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.

Consiste en la reparación localizada de pequeños defectos en la superficie de rodadura; en el mantenimiento regular de los sistemas de drenaje (zanjas, cunetas, etc), de los taludes laterales, de los bordes y otros elementos accesorios de las vías; en el control de la vegetación, limpieza de las zonas descanso y de los dispositivos de señalización. Debe ser de carácter preventivo, y se aplica con regularidad a lo largo de toda la vía.

2.1 Localización:

La Cooperativa Texalia tiene a cargo el sector comprendido entre el PR 54+0000 (EL LUZÓN) y el PR 81+0000 (BUENOS AIRES) de la Carretera 4501 Puente Internacional San Miguel – Santana, atienden una longitud de 25,29 Kms.

El sector a cargo de la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA C.T.A., de la Territorial Putumayo, se encuentra localizado en el denominado Bajo Putumayo, en la Carretera 4501, Puente Internacional San Miguel - Santana, vía que comunica al Departamento del Putumayo con el Ecuador; corredor que adquiere importancia desde el punto de vista económico si se tiene en cuenta que es empleada para transportar la maquinaria y el crudo producto de la actividad petrolera de estas zonas hacia el vecino país del Ecuador y las refinerías en el Departamento del Huila.

2.2 Esquema de Ubicación del Proyecto:



Figura 1. Esquema de ubicación del tramo de mantenimiento rutinario a cargo.

2.3 Inventario Estado Inicial de la Vía:

El tramo se encuentra pavimentado casi en su totalidad. El tramo sin pavimentar está ubicado en el siguiente punto de referencia: del PR 62+0777 al PR 63+0030, atendido periódicamente por la cooperativa TEXALIA, con utilización de material del sitio. Se hace necesario la demarcación de la vía, puesto que desde el inicio de construcción de la vía PR 0+0000 (Puente Internacional - San Miguel) al PR 108+0824 (Santana) solo se ha realizado una vez.

2.4 Características Técnicas del Proyecto:

El contratista debe realizar los trabajos de mantenimiento buscando cumplir los indicadores de mantenimiento vial, en el sector a cargo.

Las actividades a realizar consisten básicamente en las relacionadas con la limpieza de las obras de drenaje, limpieza de calzada, retiro de derrumbes, rocería y labores relacionadas con la limpieza de cunetas en tierra, bacheo permanente en afirmado con material de las cunetas y orillas de la calzada, retiro de pequeños derrumbes, atención de emergencias, vigilancia del sector, limpieza del cauce del puente Acaé el cual permanece obstruido con grandes árboles que arrastra el río.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato de Obra:

Contratista	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO TEXALIA C.T.A.
Contrato No.	1644 de 2024
Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR54+0000 (EL LUZÓN) - PR81+0000 (BUENOS AIRES). LOTE 7.
Valor Inicial del Contrato	$ 1.232.760.696,00
Valor del Adicional 1	$ 0
Valor del Adicional 2	$ 0
Valor total del Contrato	$ 1.232.760.696,00
Plazo Actualizado	Hasta el 31 de julio de 2026
Fecha de Iniciación	05 de junio de 2024
Fecha de Terminación	31 de julio de 2026
Supervisor del Contrato	Ing. Milton German Chamorro Miranda

3.2 Reserva Presupuestal del Contrato:

Para respaldar las obligaciones contraídas se cuenta con el siguiente Registro Presupuestal.

No. De Registro	Fecha	Valor
429924	16/05/2024	$ 399.541.748,00

3.3 Garantías del Contrato:

POLIZA	No. POLIZA	ASEGURADORA	AMPARO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO	Póliza 100030220	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	Cumplimiento	05-06-2024	28-02-2027
			Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización	05-06-2024	28-08-2029
			Calidad del servicio	28-08-2026	28-02-2027
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	Póliza 100006301	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	Responsabilidad Civil Extracontractual	08-05-2024	28-08-2026

3.4 Descripción de las Actividades Desarrolladas en el Periodo del 01 al 31 de agosto de 2024:

Durante el periodo del 01 al 31 de agosto de 2024, el contratista realizó las siguientes actividades:

- Limpieza manual de cunetas PR 54+0000 al PR 81+0000
- Rocería y desmonte manual PR 54+0000 al PR 81+0000
- Instalación de reductores de velocidad PR 41+0000 al PR 42+0000
- Instalación de señalización vertical PR 41+0000 al PR 42+0000
- Limpieza de encoles y descoles PR 54+0000 al PR 76+0000
- Vigilancia de todo el sector.

Se presentó cuadro de cumplimiento de indicadores.

3.5 Equipo Utilizado:

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

CANTIDAD	EQUIPO Y/O HERRAMIENTA	CANTIDAD	EQUIPO Y/O HERRAMIENTA
1	Celular No. 3114709043	2	Flexómetro
2	Apisonadores	5	Guadañadoras
3	Azadones	4	Hachas
3	Baldes	1	Juego de llaves de boca fija

3	Barras	1	Juego de llaves de estrella
5	Barretones	2	Llaves de tubo de 24”
5	Brochas	2	Macetas
1	Cámara Fotográfica	5	Machetes
1	Caneca (55 galones)	2	Martillos
3	Carretillas	10	Palas
10	Cepillos de cerdas (de mano)	2	Palustres
10	Cepillos largos de barrer	3	Picas
3	Cinceles	2	Rastrillos
2	Corta ramas	2	Regaderas
1	Escalera de Tijera	4	Señales Temporales SP38 con el texto “Obreros en la vía”.
5	Escobas	1	Malla de protección removible para rocería.
1	Kit de elementos de seguridad industrial (EPP), incluidos los requeridos para trabajos en altura.		

3.6 Informes de Avance:

INFORME	FORMATO
Copia de informes semanales de Interventoría	MSE–FR-21
Seguimiento a las garantías contractuales de obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-15
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
Información financiera Contrato de obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
Afectación presupuestal de obligaciones	AFINCO-FR-12
Revisión y verificación del pago de aportes a la seguridad social integral y parafiscales del Contratista de obra (Art. 50 Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003, Ley 1150 de 2007) por parte de Interventor	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
Identificación de ejecución contractual	AFINCO-FR-13
Acta de obra de mantenimiento rutinario	MSE-FR-31

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1 Información General del Contrato:

Interventor.	CONSORCIO JORES RAMOS
Contrato No.	1922 DE 2024
Objeto:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO, GRUPO AMV 1 LOTE 2.
Valor Inicial del Contrato	$ 3.985.036.419,00
Valor del Adicional 1	$ 0

Valor del Adicional 2	$ 0
Valor total del Contrato	$ 3.985.036.419,00
Plazo Actualizado	Hasta el 31 de julio de 2026
Fecha de Iniciación	04 de julio de 2024
Fecha de Terminación	31 de julio de 2026
Supervisor del Contrato	ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

4.2 Reserva Presupuestal del Contrato de Interventoría:

Se expidió el siguiente Registro presupuestal.

No. de Registro	Fecha	Valor
545324	17/06/2024	$ 1.383.849.572,00

4.3 Garantías del Contrato de Interventoría:

PÓLIZA	No. PÓLIZA	ASEGURADORA	AMPARO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO	51-44-101026664	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	Cumplimiento del Contrato	06/06/2024	06/02/2027
			Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	06/06/2024	31/07/2029
			Calidad del Servicio	31/07/2026	31/01/2029

4.4 Descripción de la Actividades ejecutadas por la Interventoría:

En el periodo del 01 al 31 de agosto de 2024, CONSORCIO JORES RAMOS, como Interventor del Contrato No. 1644 de 2024, de Mantenimiento Rutinario, ejecutado por la Cooperativa de Trabajo Asociado “TEXALIA”, realizó las siguientes actividades:

- Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Cumplimiento del personal ofrecido por el contratista en propuesta presentada ante INVIAS. Calidad y estado del equipo empleado en el desarrollo de las actividades de mantenimiento rutinario.
- Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
- Atención a requerimientos de la comunidad ante INVIAS.
- Seguimiento de sitios críticos.
- Avance físico de acuerdo con el programa de trabajo mensual.

- Acta de recibo parcial de obra.
- Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.
- Informe mensual y semanal de interventoría.
- Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría
- Revisiones periódicas. Inspecciones semanales con las cuales se corrobora las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
- Aplicación de la reglamentación sobre señalización. Velar por el estricto cumplimiento de la señalización preventiva temporal en la ejecución de las obras programadas.
- Reprogramación de obras. Cuando se requiera reprogramará las obras contempladas en el programa de trabajo, especialmente por las emergencias generadas por deslizamientos sobre la banca, accidentes de tránsito u otros.
- Normas sobre seguridad industrial y salud ocupacional. Se exige al contratista para cumplir con toda la Normatividad vigente sobre Seguridad Industrial y Salud Ocupacional del personal que conforma la Cooperativa.
- En el mes de agosto se realizó 1 capacitación sobre “Primeros auxilios” en acompañamiento de la cruz roja. la cual se hizo en el polideportivo Barrio Cristo Rey, Municipio de Orito, el día 16 de agosto.

4.5 Relación de correspondencia generada en el Periodo del 01 al 31 de agosto de 2024:

Correspondencia enviada:
En el periodo transcurrido se envió la correspondencia que se relaciona a continuación:

FECHA	ASUNTO	COMUNICACIÓN
15-08-2024	Citación a capacitación por parte de la Administración vial grupo 1.	CTO 1922-2024-046

Correspondencia recibida:
En el periodo transcurrido no se recibió correspondencia.

FECHA	ASUNTO	COMUNICACIÓN
-	NINGUNO	NINGUNA

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Observaciones:

1. De manera conjunta se revisó el cronograma y cumplimiento de las actividades de la Cooperativa.

2. En este mes se atendió la emergencia que se presentó el día 06 de julio de 2024 en el sector El Lago, entre el PR62+0777 y el P63+0030, donde se desbordo la laguna sobre la vía, dificultando el paso, sin embargo, se atendió de manera inmediata con maquinaria y apoyo de la cooperativa para reestablecer las condiciones normales de tráfico.

5.2 Conclusiones y Recomendaciones:

1. La Cooperativa trata de mantener en buenas condiciones de transitabilidad el tramo que se encuentran en afirmado, PR62+0777 al PR63+0030, realizando bacheos con material del sitio.

2. La cooperativa realiza sus actividades según la programación. Se ejecutaron las actividades programadas al 100%.

3. Se recomienda a la cooperativa realizar actividades rutinarias de arreglo de cintas de señalización cuando estas, por razones de clima, daño de terceros entre otros se estén deteriorando o no estén prestando la función para lo cual fueron instaladas.

4. Se recomienda a la cooperativa reportar diariamente a la Territorial Putumayo, eventualidades que ocurran en el tramo correspondiente, tales como, daños en los elementos de señalización, nuevas obras de construcción que afecten de una u otra manera la infraestructura vial, afectaciones en los elementos de infraestructura vial dados por temporadas de lluvias, Etc.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Bacheo en carretera destapada, PR63+0000



Bacheo en carretera destapada, PR63+0000



Poda, corte y/o retiro de árboles, PR55+0000



Limpieza manual de cunetas, PR69+0400



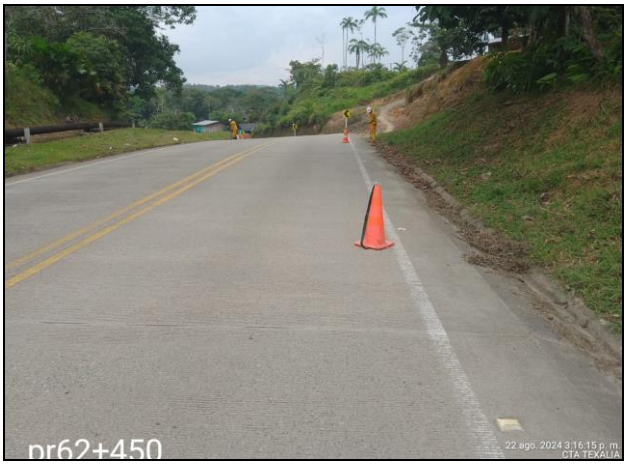
Limpieza manual de cunetas, PR55+0400



Limpieza manual de cunetas, PR65+0400

	
Rocería y desmonte manual, PR54+0000	Rocería y desmonte manual, PR56+0800
	
Rocería y desmonte manual, PR60+0400	Rocería y desmonte manual, PR61+0400
	
Rocería y desmonte manual, PR68+0800	Rocería y desmonte manual, PR65+0400

	
Rocería y desmonte manual, PR69+0850	Rocería y desmonte manual, PR73+0350
	
Rocería y desmonte manual, PR76+0400	Rocería y desmonte manual, PR75+0000
	
Capacitación "Primeros auxiios", Orito	Instalación de reductores de velocidad, El Tigre

	
Instalación de reductores de velocidad, El Tigre	Rocería y desmonte manual, PR80+0150
	
Rocería y desmonte manual, PR78+0500	Limpieza manual de cunetas, PR62+0450
	
Instalación de señalización vertical, PR41+0600	Limpieza manual de cunetas, PR66+0100

	
Poda, corte y/o retiro de árboles, PR85+0350	Poda, corte y/o retiro de árboles, PR88+0550
	
Poda, corte y/o retiro de árboles, PR85+0350	Poda, corte y/o retiro de árboles, PR88+0550
	
Poda, corte y/o retiro de árboles, PR85+0350	Poda, corte y/o retiro de árboles, PR88+0550

SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO
M.P. No 05202-368715 ANT
Ingeniero Residente AMV G1 DT Putumayo

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA C.T.A
NIT 846.001.238-1

CONTRATO 1643 DE 2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9.

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA

Periodo:
1 AL 31 DE AGOSTO DE 2024

INSPECCION DE SANTANA- PUERTO ASIS- PUTUMAYO
AGOSTO DE 2024

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

FECHA: 4/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 9 del 29/07/2024 al 4/08/2024 (Numeración consecutiva) ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA
INTEGRANTES: 10 ASOCIADOS
CONTRATO No. 1643 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE INICIO: 01 de junio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO JORES RAMOS
INTEGRANTES: JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%
CONTRATO No. 1922 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE INICIO: 04 de julio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 394.697.596,50	$ 506.792.862,00	$ 316.323.563,85		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 86.833.471,23				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 307.864.125,27				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 97.123.801,60				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.286.725.770,40				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.197.136.215,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 86.833.471,23	7,13%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 86.833.471,23	100%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	7,13%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 86.833.471,23	7,13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 86.833.471,23	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	7,13%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 97.123.801,60	2,44%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 97.123.801,60	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,17
Acumulado:	1,12

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A. Avance o Atraso Físico % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3103081170		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

29/07/2024	Limpieza de señales y postes de referencia PR 88+0550 al PR 92+0100, 90 unidades, 10 jornales, Limpieza de defensas PR 88+0550 al PR 92+0100, 190 m, 10 jornales.
30/07/2024	Limpieza de señales y postes de referencia PR 92+0100 al PR 97+0600, 90 unidades, 10 jornales, Limpieza de defensas PR 92+0100 al PR 97+0600, 230 m, 10 jornales.
31/07/2024	Limpieza de señales y postes de referencia PR 97+0600 al PR 108+0824, 90 unidades, 10 jornales, Limpieza de defensas PR 97+0600 al PR 108+0824, 210 m, 10 jornales.
1/08/2024	Limpieza manual de cunetas PR 81+0000 al PR 95+0000, 28000 m, 10 jornales.
2/08/2024	Limpieza manual de cunetas PR 95+0000 al PR 108+0824, 28000 m, 10 jornales.
3/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias
4/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza de defensas, PR90+0500



Limpieza de señales, PR92+0600



Limpieza de señales, PR107+0200



Limpieza manual de cunetas, PR83+0200



Limpieza manual de cunetas, PR107+0800



Limpieza manual de cunetas, PR99+0650

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo. Vigilancia de la vía y Atención de emergencias. Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo. Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría. Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.	FIRMA NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

FECHA: 11/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 10 del 5/08/2024 al 11/08/2024 (Numeración consecutiva) ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA
INTEGRANTES: 10 ASOCIADOS
CONTRATO No. 1643 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE INICIO: 01 de junio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO JORES RAMOS
INTEGRANTES: JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%
CONTRATO No. 1922 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE INICIO: 04 de julio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 394.697.596,50	$ 506.792.862,00	$ 316.323.563,85		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 94.727.423,16				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 299.970.173,34				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 114.264.894,80				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.269.584.677,20				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.197.136.215,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 94.727.423,16	7,78%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 94.727.423,16	100%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	7,78%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 94.727.423,16	7,78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 94.727.423,16	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	7,78%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 114.264.894,80	2,87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 114.264.894,80	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,17
Acumulado:	1,21

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A. Avance o Atraso Físico % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3103081170		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

5/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 81+0000 al PR 85+0500, 4500 m, 10 jornales.
6/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 85+0500 al PR 90+0000, 4500 m, 10 jornales.
7/08/2024	FESTIVO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias
8/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 90+0000 al PR 95+0000, 5000 m, 10 jornales.
9/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 95+0000 al PR 98+0500, 3500 m, 10 jornales.
10/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias
11/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Rocería y desmonte manual.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Rocería y desmonte manual, PR83+0850



Rocería y desmonte manual, PR81+0250



Rocería y desmonte manual, PR88+0500



Rocería y desmonte manual, PR93+0350



Rocería y desmonte manual, PR94+0800



Rocería y desmonte manual, PR95+0250

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

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

Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista.
Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
Vigilancia de la vía y Atención de emergencias.
Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría.
Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO

Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT

Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

FECHA: 18/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 11 del 12/08/2024 al 18/08/2024 (Numeración consecutiva) ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA
INTEGRANTES: 10 ASOCIADOS
CONTRATO No. 1643 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE INICIO: 01 de junio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO JORES RAMOS
INTEGRANTES: JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%
CONTRATO No. 1922 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE INICIO: 04 de julio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 394.697.596,50	$ 506.792.862,00	$ 316.323.563,85		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 102.621.375,09				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 292.076.221,41				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 131.405.988,00				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.252.443.584,00				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.197.136.215,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 102.621.375,09	8,43%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 102.621.375,09	100%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	8,43%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 102.621.375,09	8,43%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 102.621.375,09	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	8,43%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 131.405.988,00	3,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 131.405.988,00	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,17
Acumulado:	1,28

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A. Avance o Atraso Físico % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3103081170		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

12/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 98+0500 al PR 101+0000, 2500 m, 10 jornales.
13/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 101+0000 al PR 103+0000, 2000 m, 10 jornales.
14/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 103+0000 al PR 105+0500, 2500 m, 10 jornales.
15/08/2024	Rocería y desmonte manual PR 105+0500 al PR 108+0824, 3500 m, 10 jornales.
16/08/2024	Capacitación "Primeros auxilios" con la Administración Vial Grupo 1, municipio de Orito.
17/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias
18/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de encoles y descoles.
Limpieza de alcantarillas.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Rocería y desmonte manual, PR99+0550



Rocería y desmonte manual, PR100+0600



Rocería y desmonte manual, PR101+0200



Rocería y desmonte manual, PR103+0250



Rocería y desmonte manual, PR104+0500



Rocería y desmonte manual, PR105+0700

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

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

Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista.
Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
Vigilancia de la vía y Atención de emergencias.
Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría.
Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO
Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT
Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

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

FECHA: 25/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 12 del 19/08/2024 al 25/08/2024 (Numeración consecutiva) ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA
INTEGRANTES: 10 ASOCIADOS
CONTRATO No. 1643 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE INICIO: 01 de junio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO JORES RAMOS
INTEGRANTES: JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%
CONTRATO No. 1922 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE INICIO: 04 de julio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 394.697.596,50	$ 506.792.862,00	$ 316.323.563,85		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 110.515.327,02				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 284.182.269,48				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 148.547.081,20				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.235.302.490,80				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.197.136.215,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 110.515.327,02	9,07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 110.515.327,02	100%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	9,07%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 110.515.327,02	9,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 110.515.327,02	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	9,07%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	100%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 148.547.081,20	3,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 148.547.081,20	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,17
Acumulado:	1,34

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A. Avance o Atraso Físico % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3103081170		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

19/08/2024	FESTIVO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias
20/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 81+0000 al PR 86+0500, 210 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 81+0000 al PR 86+0500, 22 unidades, 10 jornales.
21/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 86+0500 al PR 93+0500, 230 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 86+0500 al PR 93+0500, 22 unidades, 10 jornales.
22/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 93+0500 al PR 99+0400, 220 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 93+0500 al PR 99+0400, 22 unidades, 10 jornales.
23/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 99+0400 al PR 103+0600, 270 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 99+0400 al PR 103+0600, 22 unidades, 10 jornales.
24/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias
25/08/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de encoles y descoles.
Limpieza manual de cunetas.
Limpieza de disipadores.
Limpieza de alcantarillas.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza de encoles y descoles, PR85+0450



Limpieza de encoles y descoles, PR83+0600



Limpieza de encoles y descoles, PR90+0090



Limpieza de encoles y descoles, PR87+0500



Limpieza de encoles y descoles, PR97+0500



Limpieza de encoles y descoles, PR103+0600

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

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

Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista.
Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
Vigilancia de la vía y Atención de emergencias.
Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría.
Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO

Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT

Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

FECHA: 1/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 13 del 26/08/2024 al 1/09/2024 (Numeración consecutiva) ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIALPUTUMAYO DEL INVÍAS, 4501 PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTANA, PR 81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 109+0000 (SANTANA), REALIZANDO DE MANERA GENERAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: PARCHEO Y SELLO DE FISURAS EN CARRETERA PAVIMENTADA, BACHEO EN CARRETERA DESTAPADA, 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, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LÁMINAS DE SEÑAL, POSTES DE SEÑAL, SEÑALES COMPLETAS Y MOJONES DE REFERENCIA, INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS DESPEJE DE DERRUMBES, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL, PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES, EMPRADIZACIÓN, JARDINERÍA, PINTURA DE LOS MOJONES DE REFERENCIA, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, VIGILANCIA DEL TRAMO Y DEMÁS LABORES INDICADAS POR EL ADMINISTRADOR DE MANTENIMIENTO VIAL O EL DIRECTOR TERRITORIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA
INTEGRANTES: 10 ASOCIADOS
CONTRATO No. 1643 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE INICIO: 01 de junio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 1.217.814.023,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO JORES RAMOS
INTEGRANTES: JORES INGENIERIA S.A.S., con NIT. 804.017.661-1, con un porcentaje de participación del 50% y ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA con C.C. 7.692.245, con un porcentaje de participación del 50%
CONTRATO No. 1922 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE INICIO: 04 de julio de 2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de julio de 2026 — VALOR ACUMULADO: $ 3.985.036.419,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026		
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 394.697.596,50	$ 506.792.862,00	$ 316.323.563,85		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 118.409.278,95				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 276.288.317,55				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.383.849.572,00	$ 1.565.412.513,00	$ 1.035.774.334,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 165.688.174,40				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.218.161.397,60				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.197.136.215,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 118.409.278,95	9,72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 118.409.278,95	100%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	9,72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 118.409.278,95	9,72%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 118.409.278,95	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	9,72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	2,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.893.951,93	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 165.688.174,40	4,16%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 165.688.174,40	100%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.141.093,20	100%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,17
Acumulado:	1,40

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % N.A. Avance o Atraso Físico % N.A.
Meta Física Ejecutada % N.A.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Celular N.3103081170		1 unidad
Cámara fotográfica		1 unidad
Carretillas		5 unidades
Guadañas		3 unidades
Machetes		10 unidades
Palas		10 unidades
Picas		3 unidades
Señales temporales		10 unidades
Escobas y cepillos		10unidades

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	BALASTRERA LA PRIMAVERA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	EL TIGRE	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	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: N.A.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	10	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

26/08/2024	Limpieza de encoles y descoles PR 103+0600 al PR 108+0824, 190 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 103+0600 al PR 108+0824, 22 unidades, 10 jornales
27/08/2024	Limpieza manual de cunetas PR 81+0000 al PR 88+0000, 14000 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 81+0000 al PR 88+0000, 220 m, 10 jornales
28/08/2024	Limpieza manual de cunetas PR 88+0000 al PR 95+0000, 14000 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 88+0000 al PR 95+0000, 170 m, 10 jornales
29/08/2024	Limpieza manual de cunetas PR 95+0000 al PR 102+0000, 14000 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 95+0000 al PR 102+0000, 230 m, 10 jornales
30/08/2024	Limpieza manual de cunetas PR 102+0000 al PR 108+0824, 14000 m, 10 jornales, Limpieza de alcantarillas PR 102+0000 al PR 108+0824, 180 m, 10 jornales
31/08/2024	SABADO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias
1/09/2024	DOMINGO - Recorrido y Vigilancia de la Vía PR 81+0000 al PR 108+0824 - Disponibilidad para atención de emergencias

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Mantenimiento rutinario de puentes.

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

RUTA 4501

P

E

PR 81+0000 PR 108+0824

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza de encoles y descoles, PR108+0780



Limpieza de canales, PR87+0800



Limpieza manual de cunetas, PR84+0300



Limpieza manual de cunetas, PR91+0550



Limpieza manual de cunetas, PR95+0150



Limpieza de canales, PR99+0830

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo. Vigilancia de la vía y Atención de emergencias. Revisiones periódicas. Inspecciones semanales para corroborar las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo. Informe mensual y semanal de interventoría. Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría. Acta de recibo parcial de obra. Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.	FIRMA NOMBRE: SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO Matrícula Profesional No.: 05202-368715 ANT Ingeniero Residente Autorizado - AMV G1 DT Putumayo

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

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRATO 1643 DE 2024

ACTA No. 3

PERIODO:
01 DE AGOSTO– 31 DE AGOSTO DE 2024

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9."

CONTRATISTA: **COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA C.T.A.**

Mocoa, agosto de 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
2.1 Localización: 4
2.2 Esquema de Ubicación del Proyecto: 5
2.3 Inventario Estado Inicial de la Vía: 5
2.4 Características Técnicas del Proyecto: 6
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 6
3.1 Información General del Contrato de Obra: 6
3.2 Reserva Presupuestal del Contrato: 6
3.3 Garantías del Contrato: 7
3.4 Descripción de las Actividades Desarrolladas en el Periodo del 01 al 31 de agosto de 2024: 7
3.5 Equipo Utilizado: 7
3.6 Informes de Avance: 8
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 8
4.1 Información General del Contrato: 8
4.2 Reserva Presupuestal del Contrato de Interventoría: 9
4.3 Garantías del Contrato de Interventoría: 9
4.4 Descripción de la Actividades ejecutadas por la Interventoría 9
4.5 Relación de correspondencia generada en el Periodo del 01 al 31 de agosto de 2024: 10
5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 11
5.1 Observaciones: 11
5.2 Conclusiones y Recomendaciones: 11
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO 12

1. INTRODUCCIÓN

Mediante Licitación Pública No. LP-DEO-SGI-105-2023, se contrató la obra que tiene por objeto "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9.", que se adjudicó a la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA C.T.A, y la Interventoría a cargo de CONSORCIO JORES RAMOS, que tiene entre otras funciones adelantar la Interventoría de los Contratos de Mantenimiento Rutinario.

El alcance del contrato hace referencia a la ejecución del mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de manera general se tienen las siguientes actividades:

- Parcheo y sello de fisuras en carreteras pavimentadas y bacheo en carreteras destapadas con mano de obra directa.
- 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). Esta actividad debe ser realizada con mano de obra directa.
- Despeje de derrumbes realizado con mano de obra directa.
- Atención de emergencias y vigilancia del tramo.
- Rocería y desmonte manual.
- 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.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto objeto del presente proceso de Licitación Pública es: objeto "SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9."

Realizar el mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de acuerdo con las actividades descritas en el anexo técnico y dando cumplimiento a la logística de los trabajos, logística de personal, logística de transporte.

El mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, que tiene 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.

Consiste en la reparación localizada de pequeños defectos en la superficie de rodadura; en el mantenimiento regular de los sistemas de drenaje (zanjas, cunetas, etc), de los taludes laterales, de los bordes y otros elementos accesorios de las vías; en el control de la vegetación, limpieza de las zonas descanso y de los dispositivos de señalización. Debe ser de carácter preventivo, y se aplica con regularidad a lo largo de toda la vía.

2.1 Localización:

La Cooperativa Santana tiene a cargo el sector comprendido entre el PR 81+0000 (BUENOS AIRES) y el PR 108+0824 (SANTANA) de la Carretera 4501 Puente Internacional San Miguel – Santana, atienden una longitud de 25,96 Kms.

El sector a cargo de la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA C.T.A., de la Territorial Putumayo, se encuentra localizado en el denominado Bajo Putumayo, en la Carretera 4501, Puente Internacional San Miguel - Santana, vía que comunica al Departamento del Putumayo con el Ecuador; corredor que adquiere importancia desde el punto de vista económico si se tiene en cuenta que es empleada para transportar la maquinaria y el crudo producto de la actividad petrolera de estas zonas hacia el vecino país del Ecuador y las refinerías en el Departamento del Huila.

2.2 Esquema de Ubicación del Proyecto:





Figura 1. Esquema de ubicación del tramo de mantenimiento rutinario a cargo.

2.3 Inventario Estado Inicial de la Vía:

El tramo tiene un sector que falta por pavimentar ubicado en la vereda el Triunfo del municipio de Orito, en el PR 91+0180 al PR 91+0400, en estos momentos se realizan actividades de mantenimiento en el sector para permitir la transitabilidad vehicular en el mismo. Se evidencian afectaciones en puente La Silva sobre la Junta PR 81+0805 y placas del pavimento en PR 83+0200 y PR 100+005. Se hace necesario la demarcación de la vía, puesto que desde el inicio de construcción de la vía PR 0+0000 (Puente Internacional - San Miguel) al PR 108+0824 (Santana) solo se ha realizado una vez.

2.4 Características Técnicas del Proyecto:

El contratista debe realizar los trabajos de mantenimiento buscando cumplir los indicadores de mantenimiento vial, en el sector a cargo.

Las actividades a realizar consisten básicamente en las relacionadas con la limpieza de las obras de drenaje, limpieza de calzada, retiro de derrumbes, rocería y labores relacionadas con la limpieza de cunetas en tierra con material de las orillas, bacheo permanente de unos pasos en el sector de planadas para lo cual se utiliza madera y material de las orillas, atención de emergencias, vigilancia del sector.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato de Obra:

Contratista	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTANA
Contrato No.	1643 de 2024
Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO EN LOS SECTORES 4501, PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL - SANTA ANA, PR81+0000 (BUENOS AIRES) - PR 108+0824 (SANTA ANA) LOTE 9.
Valor Inicial del Contrato	$ 1.217.814.023
Valor del Adicional 1	$
Valor del Adicional 2	$
Valor Total Contrato	$ 1.217.814.023
Plazo Actualizado	Hasta el 31 de julio de 2026
Fecha de Iniciación	01 de junio de 2024
Fecha de Terminación	31 de julio de 2026
Supervisor del Contrato	Ing. Milton German Chamorro Miranda

3.2 Reserva Presupuestal del Contrato:

Para respaldar las obligaciones contraídas se cuenta con el siguiente Registro Presupuestal.

No. De Registro	Fecha	Valor
430124	16/05/2024	$ 394.697.597,00

3.3 Garantías del Contrato:

POLIZA	No. POLIZA	ASEGURADORA	AMPARO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO	Póliza 100030281	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	Cumplimiento	08-05-2024	08-04-2027
			Prestaciones Sociales	08-05-2024	31-07-2029
			Calidad del servicio	31-07-2026	31-01-2027
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	Póliza 100006298	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	Responsabilidad Civil Extracontractual	08-05-2024	31-07-2026

3.4 Descripción de las Actividades Desarrolladas en el Periodo del 01 al 31 de agosto de 2024:

Durante el periodo del 01 al 31 de agosto de 2024, el contratista realizó las siguientes actividades:

- Limpieza manual de cunetas del PR 81+0000 al PR 108+0824
- Rocería y desmonte manual del PR 81+0000 al PR 108+0824
- Limpieza de encoles y descoles del PR 81+0000 al PR 108+0824
- Limpieza de alcantarillas del PR 81+0000 al PR 108+0824
- Limpieza de disipadores PR 81+0000 al PR 108+0824
- Vigilancia de todo el sector.

Se presentó cuadro de cumplimiento de indicadores.

3.5 Equipo Utilizado:

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

CANTIDAD	EQUIPO Y/O HERRAMIENTA	CANTIDAD	EQUIPO Y/O HERRAMIENTA
1	Celular No. 3142813532	2	Flexómetro
2	Apisonadores	5	Guadañadoras
3	Azadones	4	Hachas
3	Baldes	1	Juego de llaves de boca fija
3	Barras	1	Juego de llaves de estrella
5	Barretones	2	Llaves de tubo de 24”
5	Brochas	2	Macetas

1	Cámara Fotográfica	5	Machetes
1	Caneca (55 galones)	2	Martillos
3	Carretillas	10	Palas
10	Cepillos de cerdas (de mano)	2	Palustres
10	Cepillos largos de barrer	3	Picas
3	Cinceles	2	Rastrillos
2	Corta ramas	2	Regaderas
1	Escalera de Tijera	4	Señales Temporales SP38 con el texto “Obreros en la vía”.
5	Escobas	1	Malla de protección removible para rocería.
1	Kit de elementos de seguridad industrial (EPP), incluidos los requeridos para trabajos en altura.		

3.6 Informes de Avance:

INFORME	FORMATO
Copia de informes semanales de Interventoría	MSE–FR-21
Seguimiento a las garantías contractuales de obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-15
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
Información financiera Contrato de obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
Afectación presupuestal de obligaciones	AFINCO-FR-12
Revisión y verificación del pago de aportes a la seguridad social integral y parafiscales del Contratista de obra (Art. 50 Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003, Ley 1150 de 2007) por parte de Interventor	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
Identificación de ejecución contractual	AFINCO-FR-13
Acta de obra de mantenimiento rutinario	MSE-FR-31

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1 Información General del Contrato:

Interventor.	CONSORCIO JORES RAMOS
Contrato No.	1922 DE 2024
Objeto:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO, GRUPO AMV 1 LOTE 2.
Valor Inicial del Contrato	$ 3.985.036.419,00
Valor del Adicional 1	$ 0
Valor del Adicional 2	$ 0
Valor total del Contrato	$ 3.985.036.419,00

Plazo Actualizado	Hasta el 31 de julio de 2026
Fecha de Iniciación	04 de julio de 2024
Fecha de Terminación	31 de julio de 2026
Supervisor del Contrato	ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

4.2 Reserva Presupuestal del Contrato de Interventoría:

Se expidió el siguiente Registro presupuestal.

No. de Registro	Fecha	Valor
545324	17/06/2024	$ 1.383.849.572,00

4.3 Garantías del Contrato de Interventoría:

PÓLIZA	No. PÓLIZA	ASEGURADORA	AMPARO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO	51-44-101026664	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	Cumplimiento del Contrato	06/06/2024	06/02/2027
			Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	06/06/2024	31/07/2029
			Calidad del Servicio	31/07/2026	31/01/2029

4.4 Descripción de la Actividades ejecutadas por la Interventoría

En el periodo del 01 al 31 de agosto de 2024, CONSORCIO JORES RAMOS, como Interventor del Contrato No. 1643 de 2024, de Mantenimiento Rutinario, ejecutado por la Cooperativa de Trabajo Asociado “Santana”, realizó las siguientes actividades:

- Verificación del personal y equipo propuesto por el contratista. Cumplimiento del personal ofrecido por el contratista en propuesta presentada ante INVIAS. Calidad y estado del equipo empleado en el desarrollo de las actividades de mantenimiento rutinario.
- Seguimiento del avance de las actividades programadas mensualmente en los programas de trabajo.
- Atención a requerimientos de la comunidad ante INVIAS.
- Seguimiento de sitios críticos.
- Avance físico de acuerdo con el programa de trabajo mensual.
- Acta de recibo parcial de obra.
- Elaboración del acta de recibo parcial de las obras ejecutadas en el periodo correspondiente.

- Informe mensual y semanal de interventoría.
- Informes elaborados según formatos del Manual de Interventoría
- Revisiones periódicas. Inspecciones semanales con las cuales se corrobora las cantidades de obra ejecutada comparada con el programa de trabajo.
- Aplicación de la reglamentación sobre señalización. Velar por el estricto cumplimiento de la señalización preventiva temporal en la ejecución de las obras programadas.
- Reprogramación de obras. Cuando se requiera reprogramará las obras contempladas en el programa de trabajo, especialmente por las emergencias generadas por deslizamientos sobre la banca, accidentes de tránsito u otros.
- Normas sobre seguridad industrial y salud ocupacional. Se exige al contratista para cumplir con toda la Normatividad vigente sobre Seguridad Industrial y Salud Ocupacional del personal que conforma la Cooperativa.
- En el mes de agosto se realizó 1 capacitación sobre “Primeros auxilios” en acompañamiento de la cruz roja. la cual se hizo en el polideportivo Barrio Cristo Rey, Municipio de Orito, el día 16 de agosto.

4.5 Relación de correspondencia generada en el Periodo del 01 al 31 de agosto de 2024:

Correspondencia enviada:

En el periodo transcurrido se envió la correspondencia que se relaciona a continuación:

FECHA	ASUNTO	COMUNICACIÓN
15-08-2024	Citación a capacitación por parte de la Administración vial grupo 1.	CTO 1922-2024-044

Correspondencia recibida:

En el periodo transcurrido no se recibió correspondencia.

FECHA	ASUNTO	COMUNICACIÓN
-	NINGUNO	NINGUNA

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

5.1 Observaciones:

1. De manera conjunta se revisó el cronograma y cumplimiento de las actividades de la Cooperativa.

2. En este mes no se presentaron emergencias en el sector.

5.2 Conclusiones y Recomendaciones:

1. La Cooperativa trata de mantener en buenas condiciones de transitabilidad el tramo del PR 91+0180 al PR 91+0400, realizando bacheos con material del sitio.

2. La cooperativa realiza sus actividades según la programación. Se ejecutaron las actividades programadas al 100%.

3. Se recomienda a la cooperativa realizar actividades rutinarias de arreglo de cintas de señalización cuando estas, por razones de clima, daño de terceros entre otros se estén deteriorando o no estén prestando la función para lo cual fueron instaladas.

4. Se recomienda a la cooperativa reportar diariamente al Administrador Vial, eventualidades que ocurran en el tramo correspondiente, tales como, daños en los elementos de señalización, nuevas obras de construcción que afecten de una u otra manera la infraestructura vial, afectaciones en los elementos de infraestructura vial dados por temporadas de lluvias, Etc.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza de defensas, PR90+0500



Limpieza de señales, PR92+0600



Limpieza de señales, PR107+0200



Limpieza manual de cunetas, PR83+0200



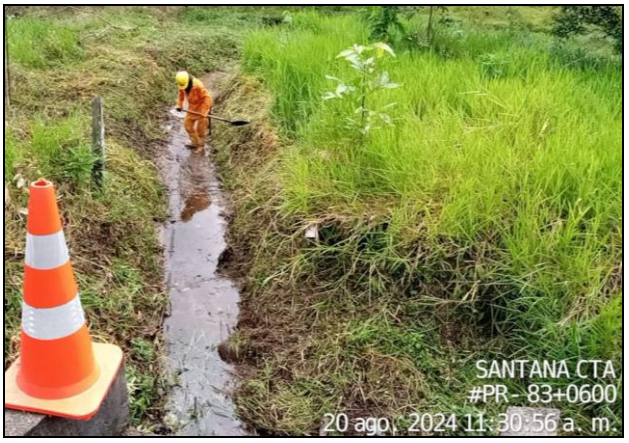
Limpieza manual de cunetas, PR107+0800



Limpieza manual de cunetas, PR99+0650

	
Rocería y desmonte manual, PR83+0850	Rocería y desmonte manual, PR81+0250
	
Rocería y desmonte manual, PR88+0500	Rocería y desmonte manual, PR93+0350
	
Rocería y desmonte manual, PR94+0800	Rocería y desmonte manual, PR95+0250

	
Rocería y desmonte manual, PR99+0550	Rocería y desmonte manual, PR100+0600
	
Rocería y desmonte manual, PR101+0200	Rocería y desmonte manual, PR103+0250
	
Rocería y desmonte manual, PR104+0500	Rocería y desmonte manual, PR105+0700

	
Limpieza de encoles y descoles, PR85+0450	Limpieza de encoles y descoles, PR83+0600
	
Limpieza de encoles y descoles, PR90+0090	Limpieza de encoles y descoles, PR87+0500
	
Limpieza de encoles y descoles, PR97+0500	Limpieza de encoles y descoles, PR103+0600

	
Limpieza de encoles y descoles, PR108+0780	Limpieza de canales, PR87+0800

	
Limpieza manual de cunetas, PR84+0300	Limpieza manual de cunetas, PR91+0550

	
Limpieza manual de cunetas, PR95+0150	Limpieza de canales, PR99+0830

SAYRA IVETTE PORTILLA MONCAYO
M.P. No 05202-368715 ANT
Ingeniero Residente AMV G1 DT Putumayo