INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 04/11/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CUATROVIENTOS - CODAZZI, PR0+0000 - PR64+0011

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR

SEMANA No.: 19 del 28/10/2024 al 03/11/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CESAR EN EL SECTOR 45CS09 CUATROVIENTOS - CODAZZI, PR0+0000 - PR64+0011- LOTE 1.

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

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CESAR EN EL SECTOR 45CS09 CUATROVIENTOS - CODAZZI, PR0+0000 - PR64+0011- LOTE 1.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La cooperativa en el mes debe realizar actividades en cumplimiento de indicadores: Rocería y desmonte manual, poda y retiro de árboles, limpieza de bermas, limpieza de obras de drenaje, limpieza de puentes y pontones, limpieza y despeje de señales y defensas metálicas, bacheo, vigilancia, recolección de basuras, limpieza de calzada y demás que programe la Administración Vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESTACION DEL PASO CESAR "COOTRAESPA"
INTEGRANTES: 14
CONTRATO No. 1963 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 1,678,547,874.00
FECHA DE INICIO: 24/6/2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2026 — VALOR ACUMULADO: $ 1,678,547,874.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2024
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ADM GI
INTEGRANTES: 8
CONTRATO No. 1984 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 4,990,584,396.00
FECHA DE INICIO: 27/6/2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2026 — VALOR ACUMULADO: $ 4,990,584,396.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2026 — 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
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 457,161,723
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 172,913,898
	SALDO DE VIGENCIA	$ 284,247,825
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,453,615,800
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 389,950,855
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,063,664,945

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1,650,047,061.13
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 172,913,898.00 — 10.48%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 172,913,898.00 — 10.48%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ 172,913,898.00 — 10.48%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - — %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 172,913,898.00 — 10.48%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 172,913,898.00 — 10.48%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ 172,913,898.00 — 10.48%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - — %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - — %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2024E-VUVRAZ-096641 (A); 2024-10-02 08:19:46 (B)

PERIODO FACTURADO:	01/09/24 (A)	30/09/24 (B)
VALOR FACTURA:	$ 54,402,245.00	

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 389,950,855 — 7.81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 389,950,855 — 7.81%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 389,950,855 — 7.81%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 389,950,855 — 7.81%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2024E-VUVRAZ-096958

PERIODO FACTURADO: 1/09/2024 AL 30/09/2024
VALOR FACTURA: $ 106,412,804.00

(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:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 10.48% — Avance o Atraso Físico % 10.48%
Meta Física Ejecutada % 10.48%

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					
* Km Mantenidos (Km)		KM			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
Herramienta Menor (Glb)	1	1
Guadañas:	5	5
Corta ramas:	2	2
Motosierra	1	1
Vehículo:	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: PROYECTO DE MÍNIMO IMPACTO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	NA	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	NA	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	NA	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	NA	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	NA	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	NA	X
EMISIONES:	SI		NO	NA	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	NA	X

OBSERVACIONES: PROYECTO DE MÍNIMO IMPACTO

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

ESTADO: PROYECTO DE MINIMO IMPACTO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VII. EVALUACIÓN CUMPLIMIENTO DE INDICADORES SEMANALES DE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO

SEMANA	FECHA	CÓDIGO DE ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	PR INICIAL	PR FINAL	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD EJECUTADA	km/H-Día	INDICADOR
SEMANA 19	28-oct.-24 AL 03-nov.-24	340	LIMPIEZA Y DESPEJE DE BERMAS	Mt.	PR0+0000.00	PR9+0590.00	19180.00	19180	0.25	100%
		425	LIMPIEZA MANUAL DE CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	Mt.			37.45	37.45		100%
		434	LIMPIEZA MANUAL DE ENCOLES Y/O DESCOLES	Und.			34	52		153%
		515	MTO RUTINARIO DE PUENTES, INCLUYE LIMPIEZA	Und.			N/A	N/A		
		497	LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE DE 24", 36" Y BOXES CULVERT	Und.			17	17		100%
		498	LIMPIEZA DE PEQUEÑAS OBRAS HIDRULICAS (ZANJAS COLECTORAS, CANALES, CAMARAS)	Und.			N/A	N/A		
		630	LIMPIEZA DE CALZADA	Mt.			9590	9590		100%
		636	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	M2/Dia			145768.00	145768		100%
		678	LIMPIEZA MANUAL DE SEÑALES	Und.			1	1		100%
		686	LIMPIEZA MANUAL DE DEFENSAS METALICAS	Und.			N/A	N/A		
		639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES	Und.			2	2	N/A	100%
		694	VIGILANCIA	Und.			1	1		100%
		695	EMERGENCIAS	Und.			1	1		100%

BUENO	REGULAR	MALO	NO
75% - 100%	51% - 74%	1% - 50%	0%

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: .....
FICHAS PREDIALES APROBADAS: .....
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES: NA

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NA

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Los días 28,29,30 y 1 de noviembre, se realizaron actividades de acuerdo a la programación que realiza la administración vial a las cooperativas en cuanto a rocería, limpieza de berma, poda de ramas, limpieza de obras de drenaje, recolección de basura en el sector comprendido entre el PR0+0000 AL PR9+0590. El día sábado 2 de noviembre se inició con la implementación del plan de contingencia en el marco del puente festivo, realizando una jornada de sensibilizacion y entrega de plegables con un mensaje alusivo a las normas de tránsito y señalización vial, se mantuvo monitoreo y vigilancia de la ruta para atender cualquier eventualidad que se presentara.

Durante la semana las microempresas y AMV realizan monitoreo constante en los sitios críticos de las rutas, con el fin de dar cumplimiento al memorando circular 2024I-VBOG-052637 de fecha 2024-07-31 07:53:19 referente al pronóstico del fenómeno de la niña, evaluar el avance de las actividades del mantenimiento rutinario programadas y cumplimiento de indicadores, el día Domingo 3 de Noviembre se realizó monitoreo y vigilancia del sector a cargo para atender y reportar cualquier emergencia que se presentara.

* No se registraron accidente de tránsito sobre la ruta durante la semana.

* Se realizo la poda y retiro de dos árboles afectados por vientos huracanados el día sábado 2 de noviembre.

*No se registró atropellamiento de fauna en la ruta durante la semana.

*El estado del tiempo en la semana fue: Cielo nublado con lluvias en el sector.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Para la siguiente semana se tiene programado la atención del sector comprendido entre el PR9+0590 AL PR22+0510 con todas las actividades del mantenimiento rutinario.

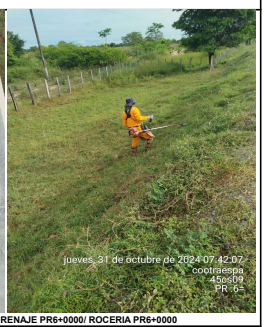
RUTA No. 45CS09

PR 0+0000
CUATROVIENTOS

PR 64+0011
CODAZZI

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



RUTA 45CS09, ROCERIA PR11+0075/LIMPIEZA DE SEÑALES PR3+0000 | **RUTA 45CS09, LIMPIEZA DE BERMAS PR2+0100/ PODAPR5+0250** | **RUTA 45CS09,LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE PR6+0000/ ROCERIA PR6+0000**

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

EPP APLICACION Y USOS. REVISION DE INDICADORES, CUMPLIMIENTO DE TAREAS ASIGNADAS, VIGILANCIA DE LA VÍA. PROGRAMAR NUEVAS TAREAS Y PROYECTOS PARA LA PRESERVACIÓN DE LA VÍA Y SU ORNATO. POR OTRA PARTE DAR RESPUESTA A LAS SOLICITUDES DEL INVIAS, RADICAR DOCUMENTOS PROPIOS DE NUESTRAS TAREAS Y RECORRIDOS A LOS TRAMOS ADMINISTRADOS.

INGENIERO RESIDENTE AMV

FIRMA
NOMBRE: Oscar Rafael González Reyes
Matrícula Profesional No.: 6820212616 9STD

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