	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: 25/11/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: 43CS02 YE DE ARJONA-CUATROVIENTOS, PR0+0000 - PR31+0860

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR — SEMANA No.: 22 (Numeración consecutiva) del 18/11/2024 al 24/11/2024

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 43CS02 YE DE ARJONA-CUATROVIENTOS, PR0+0000 - PR31+0860". LOTE 8.

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 43CS02 YE DE ARJONA-CUATROVIENTOS, PR0+0000 - PR31+0860". LOTE 8.

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 DE MANTENIMIENTO INTEGRAL "COOTRAMAVI"		
INTEGRANTES:	8		
CONTRATO No.	1971 DE 2024.	VALOR INICIAL:	$ 932,394,207.00
FECHA DE INICIO:	24/6/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/7/2026	VALOR ACUMULADO:	$ 932,394,207.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/7/2024		$ -
			$ -
			$

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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	$ 916,562,669.97
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 125,755,705.00
	SALDO DE VIGENCIA	$ 790,806,964.97
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,453,615,800
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 498,097,579
	SALDO DE VIGENCIA	$ 955,518,221

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 916,562,669.97	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 125,755,705.00	13.72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 125,755,705.00	13.72%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 125,755,705.00	13.72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 125,755,705.00	13.72%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 125,755,705.00	13.72%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 125,755,705.00	13.72%
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-111275 (A) / 2024-11-06 13:47:10 (B)

PERIODO FACTURADO:	01/10/24 (A)	30/10/24 (B)
VALOR FACTURA:	$	30,219,177.00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 498,097,579	9.98%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 498,097,579	9.98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 498,097,579	9.98%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 498,097,579	9.98%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2024E-VUVRAZ-112504 / 2024-11-08 12:49:14

PERIODO FACTURADO: 1/10/2024 AL 30/10/2024
VALOR FACTURA: $ 108,146,724.00

(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 FÍSICO

Meta Física Programada %: 13.72% — Avance o Atraso Físico %: 13.72%
Meta Física Ejecutada %: 13.72%

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 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

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
CONCESION 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:	8	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	8
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:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NA

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 22	18-nov.-24 AL 24-nov.-24	340	LIMPIEZA Y DESPEJE DE BERMAS	Ml.	PR26+0000.00	PR30+0770.00	9540.00	9435.06	0.25	98.90%
		425	LIMPIEZA MANUAL DE CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	Ml.			57	55.86		98.00%
		434	LIMPIEZA MANUAL DE ENCOLES Y/O DESCOLES	Und.			16	16		100%
		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.			8	8		100%
		498	LIMPIEZA DE PEQUEÑAS OBRAS HIDRULICAS (ZANJAS COLECTORAS, CANALES, CAMARAS)	Und.			N/A	N/A		
		630	LIMPIEZA DE CALZADA	Ml.			4770	4722.3		99.00%
		636	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	M2/Dia			58909.50	58143.6765		98.70%
		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.			3	3	N/A	100%
		694	VIGILANCIA	Und.			1	1		100%
		695	EMERGENCIAS	Und.			N/P	N/P		

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

Para esta vigencia se dio cumplimiento al desarrollo de los indicadores de mantenimiento rutinario programados, manteniéndose estos dentro de los parámetros establecidos de acuerdo al anexo técnico.

Observaciones:

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Los días 18,19,20 y 22 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, y tapa huecos en el sector comprendido entre el PR26+0000 AL PR30+0770, el día jueves 21 de noviembre se realizó la capacitación mensual a los operadores del mantenimiento rutinario, y se inició con la actividad de renovación de la pintura para los resaltos de la ruta. El día sábado 23 de noviembre se realizaron actividades de recolección de basura, embellecimiento del ornato de la vía y monitoreo y vigilancia sobre la ruta.

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 24 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.

* No se registró caída de ramas o arboles sobre la ruta durante la semana.

* 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 actividades de renovación de la pintura de los resaltos desde el PR0+0000 al PR31+0860, y la intervención de los sectores comprendido entre el PR30+0770 AL PR31+0860, PR0+0000 AL PR3+0180 con todas las actividades del mantenimiento rutinario.

RUTA No. 43CS02

PR 0+0000
(YE DE ARJONA)

PR 31+0860
(CUATROVIENTOS)

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 43CS02, ROCERIA PR26/ LIMPIEZA DE BERMAS PR26+0500





RUTA 43CS02, CAPACITACIÓN MENSUAL/RENOVACIÓN DE PINTURA DE RESALTOS PR22+0700





RUTA 43CS02, TAPA HUECOS PR28+0200

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.: 68202126169STD

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