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

FECHA: 30/09/2024 (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.: 14 del 23/09/2024 al 29/09/2024 (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 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: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORIA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL "COOTRAMAVI" | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO ADM GI | | |
| INTEGRANTES: | 8 | | | INTEGRANTES: | 8 | | |
| CONTRATO No. | 1971 DE 2024. | VALOR INICIAL: | $ 932,394,207.00 | CONTRATO No. | 1984 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 4,990,584,396.00 |
| FECHA DE INICIO: | 24/6/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 27/6/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/7/2026 | VALOR ACUMULADO: | $ 932,394,207.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/7/2026 | VALOR ACUMULADO: | $ 4,990,584,396.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/7/2024 | | $ - | 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 | $ 66,343,561.00 |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 850,219,108.97 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1,453,615,800 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 283,538,051 |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1,170,077,749 |

(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: | $ 66,343,561.00 | 7.24% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 66,343,561.00 | 7.24% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 66,343,561.00 | 7.24% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ - | % |
| (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 66,343,561.00 | 7.24% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 66,343,561.00 | 7.24% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 66,343,561.00 | 7.24% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | x | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2024E-VUVRAZ-084742 (A); 06/09/2024 (B)

| PERIODO FACTURADO: | 01/07/24 | 30/07/24 |
|---|---|---|
| VALOR FACTURA: | $ | 30,219,177.00 |
| | A | B |

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

Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 283,538,051 | 5.68% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 283,538,051 | 5.68% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 283,538,051 | 5.68% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 283,538,051 | 5.68% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2024E-VUVRAZ-086584

PERIODO FACTURADO: 1/08/2024 AL 30/08/2024
VALOR FACTURA: $ 163,626,035.00

(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 %: 7.24% — Avance o Atraso Físico %: 7.24%
Meta Física Ejecutada %: 7.24%

| 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: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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 23,24,25 y 26 de septiembre, 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, jardinería y tapa huecos en el sector comprendido entre el PR21+0000 al PR27+0360. El día viernes 27 de septiembre se realizó la capacitación mensual a los operadores del mantenimiento rutinario, de parte de la administración vial. El día sábado 28 de septiembre se realizaron actividades de ornato y embellecimiento del entorno de la vía, recolección de basuras. 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, evaluar el avance de las actividades del mantenimiento rutinario programadas y cumplimiento de indicadores, el día Domingo 29 de septiembre se realizó monitoreo y vigilancia del sector a cargo para atender y reportar cualquier emergencia que se presente.

*No se registraron accidente de tránsito en la ruta durante la semana.
* No se presentó emergencia por árboles caídos sobre la calzada.
*No se registro 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 en el sector comprendido entre el PR29+0000 AL PR32+0180, PR18+0000 AL PR21+0180, PR16+0000 AL PR17+0590 con todas las actividades del mantenimiento rutinario.

RUTA No. 43CS02

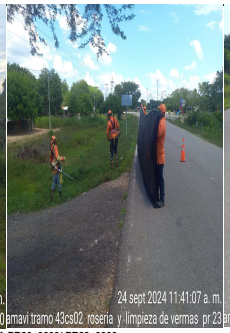
PR 0+0000
(YE DE ARJONA)

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 PR20+0000/ PR23+0000







RUTA 43CS02, ROCERIA PR23/PINTURA PARA POSTES DE REFERENCIA PR23






RUTA 43CS02, PINTURA PARA POSTES DE REFERENCIA PR28/ CAPACITACION MENSUAL

## 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 RECIDENTE 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.