INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA

INFORME MENSUAL No. 4.

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA

COOPERATIVA “MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S”

NIT. No. 900993653-4

CONTRATO No. 1065-2025

PERIODO: DEL 1 AL 3 DE
AGOSTO 2025

AGOSTO DE
2025

1 INTRODUCCIÓN

Los contratos de la microempresa está encaminado en realizar el mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de acuerdo a las actividades descritas a continuación, atendiendo y dando cumplimiento a la logística de trabajos, logística de personal y logística de transporte.

El mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, con la finalidad principal de preservar todos los elementos de la infraestructura vial con la mínima cantidad de alteraciones o daños, y en lo posible, conservando las condiciones que tiene después de la construcción o mejoramiento.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que se requiere garantizar el mantenimiento rutinario de algunas vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, se adelanta el programa de Mantenimiento Rutinario con el fin de contribuir, mantener y aplicar el significado ya mencionado, preservando el patrimonio de la Nación durante periodos continuos, evitando el deterioro prematuro de las estructuras viales, ofreciendo una atención oportuna, con tiempo de respuesta casi inmediato ante cualquier evento, y buscando mantener los tiempos de desplazamiento para los cuales está diseñada la vía.

Partiendo de las obligaciones contractuales de la empresa MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S, Módulo 1, Dirección Territorial Córdoba – INVIAS, se realiza el presente Informe mensual, el cual corresponde al conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, comprendidas entre el 1 y 3 de Agosto 2025.

2 OBJETIVO

Realizar las actividades de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS, coordinadas, inspeccionadas, revisadas y evaluadas bajo la responsabilidad del Supervisor Ing. Ellen Obeimar Aicardy Galeano

3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El contrato No. 1065 de 2025 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA, VÍA 7402 CERETÉ – CIÉNAGA DE ORO. Módulo 1.

4 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO

4.1 SECTORES A CARGO

La empresa MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S tiene a su cargo el siguiente sector:

Ruta 7402 Vía Nacional Cereté – La Ye, Tramo Cereté – Ciénega de Oro, comprendida entre los PR 0+0000 y PR 20+0000.

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La empresa MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S se encarga de realizar las actividades de Mantenimiento Vial Rutinario en los sectores a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS. Las actividades con las cuales se evalúa la labor desempeñada por los mismos son las siguientes:

	Actividad	Unidad
1	Bacheo en carreteras pavimentadas	m²
2	Parcheo en carreteras pavimentadas	m²
3	Sello de fisuras abiertas (mayor a 3 mm) con emulsión y arena	m
4	Sello de fisuras abiertas (menor a 3 mm) con emulsión asfáltica	m
5	Bacheo en carreteras destapadas	m²
6	Bacheo en bermas pavimentadas	m²
7	Parcheo en bermas pavimentadas	m²
8	Limpieza de bermas pavimentadas	m
9	Limpieza manual de cunetas (revestidas y en tierra)	m
10	Limpieza manual de zanjas de coronación (revestidas y en tierra)	m
11	Limpieza manual de encoles y/o descoles	m
12	Limpieza manual de obras mayores (box culvert, alcantarillas)	U
13	Limpieza de pequeñas obras hidráulicas (zanjas colectoras, cámaras)	U
14	Mantenimiento rutinario de puentes	U
15	Limpieza manual del lecho del río	m
16	Limpieza manual de cursos de agua	m
17	Limpieza y pintura de barandas	m
18	Despeje de derrumbes	m³
19	Limpieza de calzada	m²
20	Rocería y desmonte manual	Ha
21	Poda, corte y retiro de árboles	U
22	Empradización con semillas	m²
23	Empradización con cespedones	m²
24	Jardinería (siembra y mantenimiento de plantas ornamentales)	m²
25	Reposición de lámina de señal	U
26	Reposición de poste de señal	U
27	Reposición de señal completa	U
28	Reposición de señales de referencia	U
29	Pintura y mantenimiento de mojones	U
30	Limpieza manual de señales	U
31	Instalación de defensas metálicas (correa simple y doble)	m
32	Reposición de partes dañadas en defensas metálicas	m
33	Limpieza manual de defensas metálicas	m
34	Vigilancia del corredor vial (reportes, control de usos indebidos)	GI
35	Obras menores preventivas y de mantenimiento coordinadas por INVIAS	U
36	Atención a emergencias viales	U

4.2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EVALUADO

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el mes de julio de 2025 para dar cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones:

- EMPRESA MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S (CONTRATO No. 1065 DE 2025)

Semana 1: Viernes 1 – Domingo 3 de agosto de 2025.

- Instalación de tachas reflectivas y pintura de lineas horizontales entre los PR 9+400 – PR 9+550 y PR 9+700 – PR 9+550 en ambos sentidos, con 9 jornales de trabajo.

- Vigilancia de sectores a cargo.

4.3 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) tiene como objetivo la prevención y control de riesgos que puedan derivar en enfermedades laborales o accidentes de trabajo.

De acuerdo con los lineamientos exigidos por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, la empresa MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S cumple con el uso de los elementos de protección personal (EPP) requeridos durante la ejecución de cada actividad, entre los que se encuentran:

- Botas de seguridad
- Canilleras
- Caretas
- Gafas de protección
- Protectores auditivos
- Guantes
- Cascos
- Delantales de cuero para manejo de guadañas

Asimismo, la empresa cuenta con comités institucionales operativos, como el Comité de Vigilancia, el Comité de Convivencia y la Brigada de Emergencia. Estos comités están capacitados

para atender situaciones de riesgo como incendios, realizar evacuaciones y aplicar primeros auxilios.

Entre las actividades desarrolladas durante este mes se destacan:

- Entrega del acta de reporte de estándares mínimos a la ARL.
- Inspecciones diarias preoperativas de las guadañas.
- Revisión e inspección periódica del estado de los EPP y su reposición en caso necesario.

La sede administrativa de la empresa se encuentra ubicada en el municipio de San pelayo D 2 2A - 58 barrio El Pepo, donde se realiza el control documental y logístico de todas las operaciones.

Estas acciones evidencian el compromiso permanente de la empresa con la seguridad y el bienestar de sus trabajadores y el cumplimiento de las normas legales vigentes en materia de SST.

4.4 SEÑALIZACIÓN TEMPORAL EN LA JORNADA DE TRABAJO

Para brindar una adecuada protección a los trabajadores y a los transeúntes de la vía mientras se ejecutan las actividades de mantenimiento rutinario, se está utilizando una señalización temporal conforme a las disposiciones del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

Durante las jornadas de trabajo se dispone del siguiente equipamiento de señalización temporal:

- señales temporales
- conos de tráfico
- malla protectora (utilizada especialmente durante las actividades de rocería)

Este conjunto de elementos garantiza un entorno de trabajo seguro, minimizando el riesgo de accidentes tanto para el personal como para los usuarios de la vía.

5 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE LA COOPERATIVA

COOPERATIVA	MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA, VÍA 7402 CERETÉ – CIÉNAGA DE ORO. Módulo 1
NÚMERO DEL CONTRATO	1065-2025
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	DOS (2) MESES Y DOCE (12) DÍAS
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	9 DE MAYO DE 2025
FECHA DE SUSPENSION DEL CONTRATO PRINCIPAL	17 DE JULIO DE 2025
FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO	01 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	03 DE AGOSTO DE 2025
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$70.103.226.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$84.123.870.80

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el periodo del 1 al 3 de Agosto 2025, la microempresa de mantenimiento rutinario cumplió con los indicadores establecidos por el Supervisor.

En este periodo se instalaron tachas reflectivas y señalizacion horizontal en el sector de Berastegui, para mejorar la seguridad vial debido a resaltos plasticos instalados en el sector.

Se continuó con la vigilancia de todos los sectores a cargo de la microempresa informando a la supervision el estado de la via en general.

ANEXOS

CUADRO DE RENDIMIENTOS MENSUALES

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

ACTIVIDAD **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL** PERIODO: AGO DE 2025
VÍA 7402-CERETÉ-CIÉNAGA DE ORO
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO (m)		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS
VIA 7402-CERETÉ-CIÉNAGA DE ORO
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS
VIA 7402-CERETÉ-CIÉNAGA DE ORO
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
VIA 7402-CERETÉ-CIÉNAGA DE ORO
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
						#¡DIV/0!	

ACTIVIDAD BACHEO
VIA 7402-CERETÉ-CIÉNAGA DE ORO
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

CANTIDAD	TIPO DE SUELO	VOLUMEN (M3)	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
			INICIAL	FINAL			

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES
VIA 7402-CERETÉ-CIÉNAGA DE ORO
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES

~~**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES**~~ **PERIODO: DEL 01 AL 3 DE AGOSTO**
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA		UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	DER	IZQ				

PODA, CORTE Y/O
RETIRO DE ARBOLES
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		LONG	CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	KM				

OTRAS ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	ABSCISA		UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	DER	IZQ				
Demarcación vial	PR9+0500	PR9+0700	X	x	100.00	9	0.090	
Instalacion de tachas	PR9+0500	PR9+0700	x	X	500	9	0.090	

RESUMEN

	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	INSTALACION DE TACHAS		UND	500	9	0,09	100
2	DEMARCACIÓN VIAL	MENSUAL	ML	100.00	9	0.09	95

OBSERVACIONES

LA MICROEMPRESA MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S CUMPLIO. SE DA POR TERMINADA LAS ACTIVIDADES DE ESTE CONTRATO

Nombre: EDER PALENCIA MENDOZA
R.L. MANTENIMIENTO VIAL SAN PELAYO
CONTRATISTA
CC. No. 7.377.477 de San Pelayo

Nombre: ELLEN OBEIMAR AICARDY GALENAO
SUPERVISOR INVIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CÓRDOBA
REGISTRO FOTOGRÁFICO - MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S

SUPERVISOR:	ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO	LOTE:	1
CARRETERA:	7402 CERETÉ – CIÉNAGA DE ORO	SECTOR:	CERETÉ – CIÉNAGA DE ORO
FECHA:	AGOSTO 2025	PR'S:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS









Firma: Eder Palencia Mendoza.

Nombre: EDER ANTONIO PALENCIA MENDOZA

REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

Contratista MANTENIMIENTO VIAL DE SAN PELAYO S.A.S

CC. No. 7.377.477 de San Pelayo