INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA

INFORME MENSUAL No. 4-
FINAL.

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA COOPERATIVA

DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE

SAN MARTIN “COOTRAMVISAN

NIT No. 812.008.025-1”

CONTRATO No. 1067-2025

PERIODO: DEL 1 AL 6 DE
AGOSTO 2025

AGOSTO DE
2025

1 INTRODUCCIÓN

Los contratos de las cooperativas están encaminados a 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 COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTÍN "COOTRAMVISAN", adjudicataria del contrato No. 1067 de 2025, Dirección Territorial Córdoba – INVIAS, se realiza el presente Informe mensual, correspondiente a las actividades ejecutadas en el periodo del 1 al 6 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. 1067 de 2025 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA, VÍAS: CONECTANTE CERETÉ; CONECTANTE LETICIA (MONTERÍA - MONTERÍA); CONECTANTE LETICIA (CERETÉ - CERETÉ); POSTOBÓN - AEROPUERTO (INCLUYE GLORIETA MOCARÍ DE 3 CARRILES); PARALELA CIRCUNVALAR DE MONTERÍA (INCLUYE GLORIETA CALLE 41), CONECTANTE UNICORDOBA; TE AEROPUERTO - CERETÉ (INCLUYE INTERSECCIÓN A DESNIVEL TE AEROPUERTO: 3 ENLACES).

4 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO

4.1 SECTORES A CARGO DE LA COOPERATIVA.

La empresa COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN “COOTRAMVISAN” tiene a su cargo las siguientes vías:

No. MODULO	SECTOR	TOTAL VÍA (kms)	VÍA
	Conectante cereté	1.03 - PR0+0000 – PR1+0300	SIN
	Conectante Leticia (Montería - Montería)	0.5 -	SIN
	Conectante Leticia (Cereté - Cereté)	0.6	SIN
	POSTOBÓN - AEROPUERTO	7	SIN

1	(INCLUYE GLORIETA MOCARÍ DE 3 CARRILES)		
	PARALELA CIRCUNVALAR DE MONTERÍA (INCLUYE GLORIETA CALLE 41), CONECTANTE UNICORDOBA	8.4 - PR0+0000 – PR6+0693	21CRA
	TE AEROPUERTO - CERETÉ (INCLUYE INTERSECCIÓN A DESNIVEL TE AEROPUERTO: 3 ENLACES).	7 - PR0+0000 – PR6+0942	2103

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La empresa COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN" 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 (> 3 mm) con emulsión y arena	m
4	Sello de fisuras abiertas (< 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	U
12	Limpieza manual de obras mayores (box culvert, alcantarillas)	U
13	Limpieza de pequeñas obras hidráulicas (zanjas colectoras, cámaras)	U
14	Limpieza manual del lecho del río	m
15	Limpieza manual de cursos de agua	m
16	Limpieza y pintura de barandas	U
17	Limpieza de calzada	m²
18	Limpieza manual de señales	U
19	Despeje de derrumbes	m³
20	Atención a emergencias viales	U
21	Vigilancia del corredor vial (reportes, control de usos indebidos)	GI
22	Obras menores preventivas y de mantenimiento coordinadas por INVIAS	U
23	Rocería y desmonte manual	Ha
24	Poda, corte y retiro de árboles	U
25	Empradización con semillas	m²
26	Empradización con cespedones	m²
27	Jardinería (siembra y mantenimiento de plantas ornamentales)	m²
28	Reposición de lámina de señal	U
29	Reposición de poste de señal	U
30	Reposición de señal completa	U
31	Reposición de señales de referencia	U
32	Pintura y mantenimiento de mojones	U
33	Instalación de defensas metálicas (correa simple y doble)	m
34	Reposición de partes dañadas en defensas metálicas	m
35	Reposición de defensas metálicas	m

4.2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EVALUADO

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas del 1 al 6 dee Agosto de 2025 para dar cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones:

- EMPRESA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN NIT No. 812.008.025-1" (CONTRATO No. 1067-2025)

Semana 1: Viernes 1– Miercoles 6 de agosto de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR 1+0000 hasta PR6+693 con 9 jornales de trabajo, incluyendo separador por ambos lados.
- Rocería y desmonte manual ciclorruta Mateo Gómez – Retiro de los Indios.
- Vigilancia en los 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 COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN" 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 Montería, 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, VÍAS: CONECTANTE CERETÉ; CONECTANTE LETICIA (MONTERÍA - MONTERÍA); CONECTANTE LETICIA (CERETÉ - CERETÉ); POSTOBÓN - AEROPUERTO (INCLUYE GLORIETA MOCARÍ DE 3 CARRILES); PARALELA CIRCUNVALAR DE MONTERÍA (INCLUYE GLORIETA CALLE 41), CONECTANTE UNICORDOBA; TE AEROPUERTO - CERETÉ (INCLUYE INTERSECCIÓN A DESNIVEL TE AEROPUERTO: 3 ENLACES)
NÚMERO DEL CONTRATO	1067-2025
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	DOS (2) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	9 DE MAYO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO PRINCIPAL	9 DE JULIO DE 2025
FECHA DE SUSPENSION	17 DE JULIO DE 2025
FECHA DE REANUDACION	1 DE AGOSTO 2025
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	6 DE AGOSTO DE 2025
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$84.557.744.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$105.697.180.00

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el period del 1 al 6 de agosto, la Cooperativa de mantenimiento rutinario cumplió con los indicadores establecidos por el Supervisor del Invias.

En este periodo se continuaron las labores de rocería, poda, corte y/o retiro de árboles, permitiendo el despeje de señales verticales en varios puntos, con el objetivo de mantener el ornato y la visibilidad en las vías intervenidas.

También se realizaron actividades complementarias como limpieza en cunetas y alcantarillas, limpieza de bermas y mantenimiento de la señalización vertical, entre otras actividades;
asegurando así el adecuado funcionamiento y conservación de la infraestructura vial.

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 (ha)** PERIODO: **JULIO DE 2025**

VÍA POSTOBON-AEROPUERTO , CRA 21, 2103 - AEROPUERTO-CERETÉ

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO (m)		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR2+0000	PR4+0000	5		2.00	0.05	9	180.00	
PR4+0000	PR6+0500	6		2.50	0.08	9	120.00	
Conectantes Cereté		4	4	2.40	0.10	9	93.75	
Conectante Unicordoba		5	5	1.70	0.09	9	105.88	
PR+00	PR2+0000	5	5	2.00	0.10	9	90.00	
PR2+0000	PR4+0000	5		1.50	0.18	9	50.27	
PR2+0000	PR5+0000		4	3.00	0.06	9	150.00	
PR4+0000	PR6+0000	4		2.00	0.04	9	225.00	
PR5+0000								
PR6+0000								
Postobon Aeropuerto								
PR+00								
Enlaces Aeropuerto								
PR1+0000								
PR2+0000								

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS (ml)

VIA POSTOBON-AEROPUERTO , CRA 21, 2103 - AEROPUERTO-CERETÉ

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

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

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS (ml)

VIA POSTOBON-AEROPUERTO , CRA 21, 2103 - AEROPUERTO-CERETÉ

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
					0.00			

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VIA POSTOBON-AEROPUERTO , CRA 21, 2103 - AEROPUERTO-CERETÉ

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			

ACTIVIDAD BACHEO (m2)

VIA POSTOBON-AEROPUERTO , CRA 21, 2103 - AEROPUERTO-CERETÉ

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

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

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES (und)

VIA POSTOBON-AEROPUERTO , CRA 21, 2103 - AEROPUERTO-CERETÉ

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES (und)

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN"
NIT: 812.008.025-1
CONTRATO No. 1067-2025

PERIODO: DEL 01 AL 06 DE AGOSTO

OTRAS ACTIVIDADES

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN

OBSERVACIONES

LA MICROEMPRESA - COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN" CUMPLIO CON LOS INDICADORES
.SE DAV POR TERMINADO EL CONTRATO EL DIA 6 DE AGOSTO DE 2025

Nombre: EDUARDO VIDAL GONZALEZ
R.L. COOTRAMVISAN
CONTRATISTA

Nombre: ELLEN OBEIMAR AICARDY GALENAO
SUPERVISOR INVIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CÓRDOBA
REGISTRO FOTOGRÁFICO - COTRAMVISAN

SUPERVISOR:	ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO	LOTE:	1
CARRETERA:	21 CRA,, 2103 MONTERÍA-CERETÉ, CONECTANTES	SECTOR:	MONTERÍA-CERETÉ
FECHA:	AGOSTO 2025	PR'S:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS









FIRMA: _____

EDUARDO ENRIQUE VIDAL GONZALEZ
C.C. No. 78.699.769 de Montería (Córdoba)
Representante Legal "COOTRAMVISAN"