INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 17

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA COOPERATIVA "COOTRAMANBER"

CONTRATO 1436 DE 2024

PERIODO: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

OCTUBRE DE 2025

1. INTRODUCCIÓN

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

El cumplimiento de nuestro mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, que tiene como finalidad principal la preservación de todos los elementos de la infraestructura vial con la mínima cantidad de alteraciones o de 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 periodo prematuro de las estructuras viales, ofreciendo una atención oportuna con tiempo de respuesta casi inmediata ante cualquier evento, buscando mantener los tiempo 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 BERNARDO DEL VIENTO "COOTRAMANBER", Lote 3, Dirección Territorial Córdoba – INVIAS**, expuestas en el párrafo anterior, se realiza el presente Informe mensual, el cual corresponde al conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, comprendidas en el periodo del primero (1) y el treinta (30) de septiembre de 2025.

2. OBJETIVOS

Realizar las actividades de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS, coordinadas, inspeccionadas, revisadas, evaluadas, etc. bajo la responsabilidad del Administración Vial, Grupo 1.

3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO "COOTRAMANBER"

El contrato 1436 de 2024 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA, PR0+0000 - PR49+0000 LOTE 3.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO "COOTRAMANBER"

4.1 SECTORES A CARGO DE COOTRAMANBER.

La cooperativa COOTRAMANBER encargada del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo el siguiente sector:

→ ***COOTRAMANBER***

- 9003 Moñitos - San Bernardo Del Viento - Lorica, PR0+0000 - PR49+0000

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LA COOPERATIVA COOTRAMANBER.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente A.M.V., tiene a su cargo a la cooperativa "COOTRAMANBER", la cual se encarga de realizar las actividades de Mantenimiento Vial Rutinario en el sector 9003 Moñitos - San Bernardo Del Viento - Lorica, PR0+0000 - PR49+0000, a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS. Las actividades con las cuales se evalúa la labor desempeñada por los mismos, son las siguientes:

425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m
	G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)	
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U
	LIMPIEZA DE PUENTES	
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U
545	LIMPIEZA MANUAL DEL LECHO DEL RÍO	m
547	LIMPIEZA MANUAL DE CURSOS DE AGUA	m
	I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS	
625	DESPEJE DE DERRUMBES	m3
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	U
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	U
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m
694	VIGILANCIA	GI

4.2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EVALUADO

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

→ ***COOTRAMANBER (CONTRATO No. 1436 DE 2024)***
Las actividades desarrolladas por la cooperativa durante este periodo fueron las siguientes:

Semana 1: Lunes 1 – Domingo 7 de Septiembre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR0+0000 hasta el PR4+0000, desde el PR4+0000 hasta el PR8+0000, desde el PR8+0000 hasta el PR11+0000, desde el PR46+0900 hasta el PR49+0000 y desde el PR45+0000 hasta el PR46+0900, en ambos lados de la vía con 55 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR3+0800 hasta el PR3+0850, desde el PR5+0650 hasta el PR5+0800, desde el PR8+0850 hasta el PR9+0000, desde el PR47+0400 hasta el PR47+0550, desde el PR7+0400 hasta el PR7+0430, desde el PR4+0230 hasta el PR4+0250 y desde el PR46+0950 hasta el PR47+0080, en donde se limpiaron 680 metros lineales con 22 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales en el PR4+0000, en donde se limpiaron 2 señales con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales entre el PR0+0000 y el PR11+0000 y entre el PR45+0000 hasta el PR49+0000, en donde se despejaron 30 señales con 6 jornales de trabajo.
- Despeje de calzada en el PR4+0750, en el PR5+0500, y en el PR3+0010, con 4 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles, en donde se podaron 14 árboles con 7 jornales de trabajo.
- Despeje de zona de carretera en el PR5+0010, con 2 jornales de trabajo.
- Descole de aguas lluvia en el PR5+0450, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 8 – Domingo 14 de Septiembre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR43+0000 hasta el PR45+0000, desde el PR40+0000 hasta el PR43+0000, desde el PR38+0000 hasta el PR40+0000, desde el PR36+0000 hasta el PR38+0000 y desde el PR34+0000 hasta el PR36+0000, en ambos lados de la vía con 55 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR43+0980 hasta el PR44+0100, desde el PR43+0000 hasta el PR43+0150, desde el PR42+0950 hasta el PR43+0000, desde el PR41+0600 hasta el PR42+0000, desde el PR38+0400 hasta el PR38+0500 y desde el PR39+0440 hasta el PR39+0500, en donde se limpiaron 880 metros lineales con 20 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR34+0000 hasta el PR38+0000, en donde se limpiaron 5 obras con 2 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR34+0000 hasta el PR45+0000, en donde se podaron 16 árboles con 8 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR34+0000 hasta el PR45+0000, en donde se despejaron 20 señales con 10 jornales de trabajo.
- Medición de ancho de calzada, berma y zona de retiro, desde el PR0+0000 al PR34+0000, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 15 – Domingo 21 de Septiembre de 2025.

- Limpieza de cunetas desde el PR5+0600 hasta el PR5+0650, desde el PR5+0720 hasta el PR5+0750, desde el PR5+0650 hasta el PR5+0720, desde el PR7+0200 hasta el PR8+0650 y desde el PR9+0000 hasta el PR11+0800, en donde se limpiaron 1840 metros lineales con 25 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR4+0550 hasta el PR4+0900, desde el PR4+0600 hasta el PR4+0700, desde el PR5+0450 hasta el PR5+0700, desde el PR7+0150 hasta el PR7+0800 y desde el PR7+0300 hasta el PR8+0600, en donde se limpiaron 2000 metros lineales con 17 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR4+0800, en donde se podaron 2 árboles con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de zona de carretera en el PR5+0600, con 2 jornales de trabajo.

- Parcheo con mezcla asfáltica en caliente desde el PR8+0000 hasta el PR25+0000, en donde se colocaron 2 metros cúbicos, con 6 jornales de trabajo
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 22 – Domingo 28 de Septiembre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR31+0000 hasta el PR34+0000, desde el PR28+0000 hasta el PR31+0000, desde el PR25+0000 hasta el PR28+0000 y desde el PR21+0000 hasta el PR25+0000, en ambos lados de la vía con 44 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR31+0750 hasta el PR32+0000, desde el PR47+0000 hasta el PR47+0150 y desde el PR47+0500 hasta el PR47+0800, en donde se limpiaron 700 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR28+0000 hasta el PR34+0000, en donde se limpiaron 13 obras con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente La Balsa en el PR25+0827, con 11 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de medición anchos de calzada, bermas y zonas de retiro, desde el PR34+0000 al PR49+0000, con 2 jornales de trabajo.
- Mantenimiento de láminas y reemplazo de calcomanías reflectivas de señales verticales desde el PR18+0000 hasta el PR30+0000, en donde se reemplazaron 20 láminas con 3 jornales de trabajo.
- Parcheo con asfalto en frío en sectores críticos de la vía, en donde se colocaron 11 sacos con 3 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR25+0000 hasta el PR34+0000, en donde se despejaron 15 señales con 6 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR28+0000 hasta el PR34+0000, en donde se podaron 12 árboles con 6 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 29 – Martes 39 de Septiembre 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR47+0000 PR49+0000, en ambos lados de la vía con 11 jornales de trabajo.
- Limpieza de defensas metalizas desde el PR48+0100 hasta el PR48+0300, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 2 jornales de trabajo.

- Limpieza de obra de arte desde el PR48+0250 hasta el PR48+0260, en donde se limpió una obra con 2 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles entre el PR47+0000 hasta el PR49+0000, en donde se podaron 6 señales con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR47+0000 hasta el PR49+0000, en donde se despejaron 3 señales con 2 jornales de trabajo.
- Mantenimiento de láminas y reemplazo de calcomanías reflectivas de señales verticales desde el PR30+0000 hasta el PR49+0000, en donde se reemplazaron 19 láminas con 3 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Las actividades programadas por la A.M.V. para el período comprendido entre el primero (1) y el treinta (30) de septiembre de 2025. fueron ejecutadas en su totalidad por la cooperativa.

4.3 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La Seguridad y Salud en el trabajo tiene por objeto la prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes, enfermedades profesionales y en general capaces de producir daños a las personas.
La cooperativa está cumpliendo con los elementos de protección personal que deben ser utilizados cada vez que se ejecute una actividad en el mantenimiento rutinario, lo que requiere y exige el Instituto nacional de Vías, las cuales son las siguientes:

- Botas de seguridad.
- Delantales para las guadañas.
- Canilleras.
- Caretas.
- Gafas.
- Tapa oídos.
- Guantes.

La sede de la cooperativa está ubicada en el municipio de San Bernardo del Viento, en el PR27+0714, vía 9003, en donde puede consultar la documentación del contrato de la cooperativa y de los temas administrativos.

4.4 SEÑALIZACIÓN TEMPORAL EN LA JORNADA DE TRABAJO.

Se cuenta con la señalización temporal en la jornada de trabajo acorde con lo exigido por INVIAS, para brindar protección tanto a los trabajadores como a los usuarios de la vía mientras se ejecutan las distintas actividades de mantenimiento rutinario.

Se dispone de la siguiente señalización temporal mientras se ejecutan dichas labores:

- 4 señales temporales.
- 4 conos
- 1 malla protectora siempre y cuando se trabaje con la actividad de rocería.

5. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE LA COOPERATIVA

COOPERATIVA	COOTRAMANBER
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA, PR0+0000 - PR49+0000 LOTE 3.
NÚMERO DEL CONTRATO	1436 de 2024.
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	Hasta 31 de julio de 2026
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	20 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	31 de julio de 2026
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$1.429.290.562,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.429.290.562,00

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez pasada la revista de la Interventoría correspondiente al presente informe, se resalta que la cooperativa en lo que respecta a sus labores de mantenimiento rutinario de la carretera cumplieron con los indicadores medidos por el Administrador Vial.

La cooperativa Cootramanber informa diariamente por medio del aplicativo WhatsApp publicando las evidencias (fotos) de las actividades desarrolladas durante el día.

En el transcurso del mes de septiembre de 2025 se ejecutaron las actividades en varios sectores para cumplir con lo exigido por INVIAS en lo relacionado con el ornato y embellecimiento de la vía.

En este periodo se realizaron actividades complementarias. Todo esto con el fin de mantener un funcionamiento óptimo de la vía.

Se colocaron 2 metros cúbicos (2 m3) de mezcla asfáltica en caliente para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de la vía.

Se colocaron 11 sacos de asfalto en frio para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de la vía.

Se realizo la medición de ancho de calzada, ancho berma y ancho zona de retiro para actualizar el inventario vial.

Se realizó el mantenimiento de láminas y reemplazo de calcomanías reflectivas para 43 señales verticales ubicadas sobre la vía.

La cooperativa estuvo disponible para atender las emergencias presentadas en sectores varios de las vías a cargo, relacionadas con la caída de árboles producto de las fuertes lluvias y vientos durante la temporada invernal.

Los trabajadores de mantenimiento rutinario asistieron a la capacitación programada por la AMV cuyo tema fue "Conducción segura de motocicletas".

ANEXOS

CUADRO RENDIMIENTOS MENSUALES

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 BERNARDO DEL VIENTO - COOTRAMANBER
NIT. No. 812007139-2.
CONTRATO No. 1436 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003: MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR+00	PR4+0000	3	3	4,00	2,40	11	0,22	
PR4+0000	PR8+0000	3	3	4,00	2,40	11	0,22	
PR8+0000	PR11+0000	3	3	3,00	1,80	11	0,16	
PR46+0900	PR49+0000	4	4	2,10	1,68	11	0,15	
PR45+0000	PR46+0900	5	5	1,90	1,90	11	0,17	
PR43+0000	PR45+0000	5	5	2,00	2,00	11	0,18	
PR40+0000	PR43+0000	4	4	3,00	2,40	11	0,22	
PR38+0000	PR40+0000	3	3	2,00	1,20	11	0,11	
PR36+0000	PR38+0000	4	5	2,0	1,8	11	0,16	
PR34+0000	PR36+0000	4	4	2,00	1,60	11	0,15	
PR31+0000	PR34+0000	4	4	3,00	2,40	11	0,22	
PR28+0000	PR31+0000	3	3	3,00	1,80	11	0,16	
PR25+0000	PR28+0000	3	3	3,00	1,80	11	0,16	
PR21+0000	PR25+0000	3	3	4,00	2,40	11	0,22	
PR47+0000	PR49+0000	4	4	2,00	1,60	11	0,15	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VIA 9003: MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR3+0800	PR3+0850	X		Triangular	50	2	25,0	
PR5+0650	PR5+0800	X		Triangular	150	4	37,5	
PR8+0850	PR9+0000	X		Triangular	150	4	37,5	
PR47+0400	PR47+0550	X		Triangular	150	4	37,5	
PR7+0400	PR7+0430	X		Triangular	30	2	15,0	
PR4+0230	PR4+0250	X		Triangular	20	2	10,0	
PR46+0950	PR47+0080	X		Triangular	130	4	32,5	
PR43+0980	PR44+0100	X		Triangular	120	4	30,0	
PR43+0000	PR43+0150	X		Triangular	150	4	37,5	
PR42+0950	PR43+0000	X		Triangular	50	2	25,0	
PR41+0600	PR42+0000	X		Triangular	400	4	100,0	
PR38+0400	PR38+0500	X		Triangular	100	4	25,0	
PR39+0440	PR39+0500	X		Triangular	60	2	30,0	
PR5+0600	PR5+0650	X		Triangular	50	3	16,7	
PR5+0720	PR5+0750	X		Triangular	30	3	10,0	
PR5+0650	PR5+0720	X		Triangular	70	3	23,3	
PR7+0200	PR8+0650	X		Triangular	810	8	101,3	
PR9+0000	PR11+0800	X		Triangular	880	8	110,0	
PR31+0750	PR32+0000	X		Triangular	250	4	62,5	
PR47+0000	PR47+0150	X		Triangular	150	4	37,5	
PR47+0500	PR47+0800	X		Triangular	300	4	75,0	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS

VIA 9003: MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN		CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER				
PR48+0100	PR48+0300		X	200,00	2	100,00	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS

VIA 9003: MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR4+0550	PR4+0900	X		I-D	350	3	116,7	
PR4+0600	PR4+0700	X		I-D	100	4	25,0	
PR5+0450	PR5+0700	X		I-D	500	3	166,7	
PR7+0150	PR7+0800	X		LD	650	4	162,5	
PR7+0300	PR8+0600	X		LI	400	3	133,3	

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 BERNARDO DEL VIENTO - COOTRAMANBER
NIT. No. 812007139-2.
CONTRATO No. 1436 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VIA 9003: MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
PR34+0000	PR38+0000	5	5	5	2	2,50	
PR28+0000	PR34+0000	13	13	13	4	3,25	
PR48+0250	PR48+0260	1	1	1	2	0,50	

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VIA 9003: MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

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

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VIA 9003: MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
PR25+0827	LA BALSA	46,16	11	4,20	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VIA 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR4+0000	X	X	2	2	1,00	

OTRAS ACTIVIDADES

- Se realizó la actividad de despeje de señales verticales en sectores varios de la vía.
- Se realizó la actividad de despeje de calzada en el PR4+0750, en el PR5+0500, y en el PR3+0010.
- Se realizó la actividad de poda, corte y/o retiro de árboles en sectores varios de la vía.
- Se realizó la actividad de despeje de zona de carretera en el PR5+0010 y en el PR5+0600.
- Se realizó la actividad de descole de aguas lluvia en el PR5+0450.
- Se realizó la actividad de medición de ancho de calzada, berma y zona de retiro de la vía.
- Se realizó la actividad de tapahuecos con mezcla asfáltica en caliente desde el PR8+0000 hasta el PR25+0000.
- Se realizó la actividad de mantenimiento de láminas y reemplazo de calcomanías reflectivas de señales verticales.
- Se realizó la actividad de tapahuecos con asfalto en frío en sectores criticos de la vía.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	29,2	165	0,18	96%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	4100,0	79	51,90	92%
3	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS		ML	200,0	2	100,00	95%
4	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	2000,0	17	117,65	90%
5	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	19	8	2,38	94%
6	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	1	11	0,09	95%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES		und	2	2	1,00	95%
8	DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA		ML	2	2	1,00	96%
9	PARCHEO (MEZCLA EN CALIENTE)		M3	2	6	0,33	100%
10	PARCHEO (ASFALTO EN FRIO)		UND	11	3	3,67	100%
11	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	50	25	2,00	93%

OBSERVACIONES

- Durante el mes de octubre se debe continuar priorizando la actividad de rocería para mantenerla en los porcentajes de cumplimiento de INVIAS.
- Se solicita verificar periodicamente el estado de las obras de drenaje, puentes y pontones debido a la ola invernal, para programar la limpieza donde se requiera.
- Se debe realizar el despeje de la zona de carretera en sitios puntuales para la actividad de ornato y embellecimiento de la vía.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Para el mes de octubre se debe continuar con la recuperación de cunetas en concreto que se encuentran colmatadas.
- Priorizar la limpieza de los bordes de la calzada.

Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO - COOTRAMANBER
OSCAR ANTONIO GUZMAN MEDRANO
C.C. No. 10.943.575 deSan Bernardo del Viento.
Representante Legal

Nombre: COPEBA S.A.S
ANDREA DEL PILAR PEÑA SÁNCHEZ
C.C. No. 52.253.696 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor - AMV G1

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 07 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR3+0850

ANTES



F1 01/09/2025

DESPUES



F2 01/09/2025

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR0+0800

ANTES



F3 01/09/2025

DURANTE



F4 01/09/2025

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR0+0800

ANTES



F5 01/09/2025

DESPUES



F6 01/09/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 07 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
DESCOLE DE AGUAS LLUVIA
VÍA 9003; PR5+0500

ANTES



DESPUES



DESCOLE DE AGUAS LLUVIA
VÍA 9003; PR3+0010

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 9003; PR7+0760

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 07 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE PONTÓN

VÍA 9003; PR4+0150

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 9003; PR5+0300

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR5+0650

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 07 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR8+0200

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR8+0850

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9003; PR10+0160

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 07 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

DURANTE

SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA EN PUNTO CRÍTICO

VÍA 9003; PR15+0900

DESPUES





ANTES

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR47+0100

DESPUES





ANTES

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR47+0740

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 07 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR48+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR4+0230

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR46+0950

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 07 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 9003; PR43+0650

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9003; PR44+0850

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DEMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR46+0400

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	08 - 14 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR45+0000

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9003; PR44+0910

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR43+0990

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	08 - 14 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9003; PR44+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR43+0150

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR41+0350

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	08 - 14 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR39+0700

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9003; PR38+0800

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR37+0900

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	15 - 21 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR4+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9003; PR37+0888

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR34+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	15 - 21 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

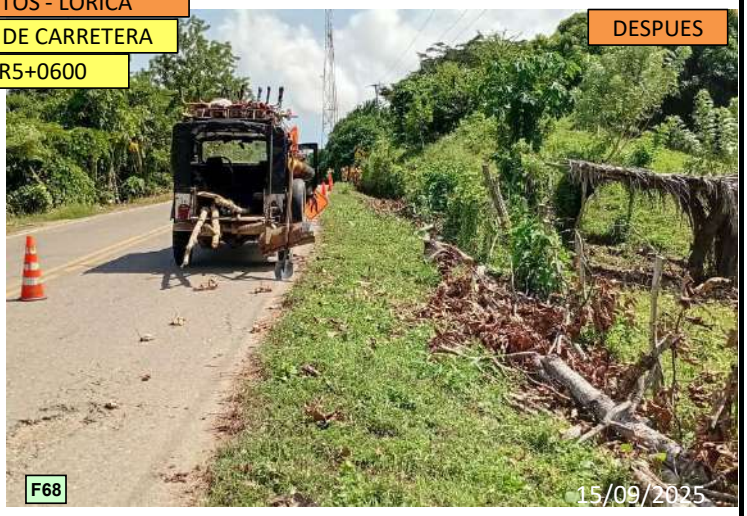
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA
VÍA 9003; PR5+0600

ANTES



DESPUES



TAPA HUECOS
VÍA 9003; PR21+0700

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9003; PR5+0580

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	15 - 21 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

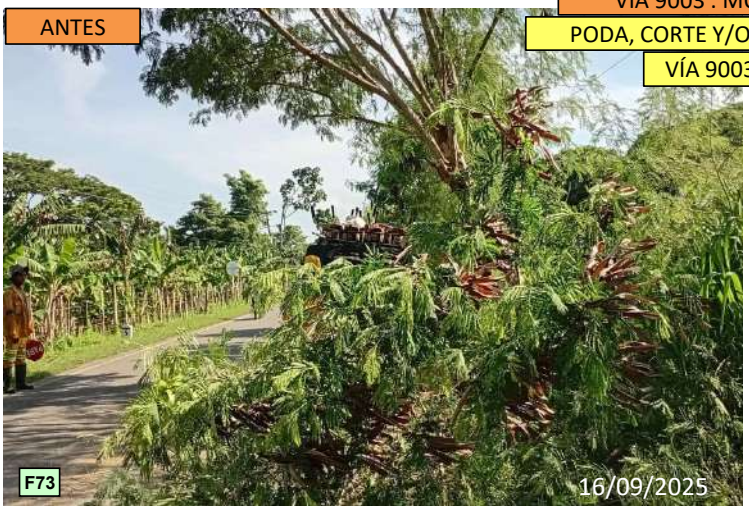
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9003; PR5+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR5+0600

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 9003; PR5+0700

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	15 - 21 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

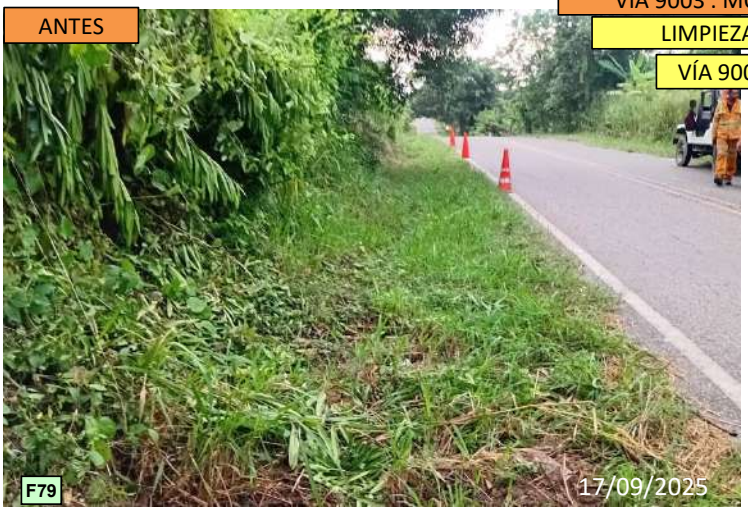
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR5+0650

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR8+0600

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR7+0560

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	15 - 21 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR7+0200

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR9+0600

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR10+0500

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	22 - 28 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9003; PR30+0893

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR31+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9003; PR31+0900

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	22 - 28 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ANTES

REEMPLAZO DE LAMINA CON CALCOMANIA REFLECTIVA DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9003; PR5+0790

DESPUES



F97 23/09/2025



F98 23/09/2025

ANTES

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR26+0000

DESPUES



F99 24/09/2025



F100 24/09/2025

ANTES

DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9003; PR26+0270

DESPUES



F101 24/09/2025



F102 24/09/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	22 - 28 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR21+0432

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 9003; PR23+0563

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 9003; PR23+0560

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	22 - 28 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

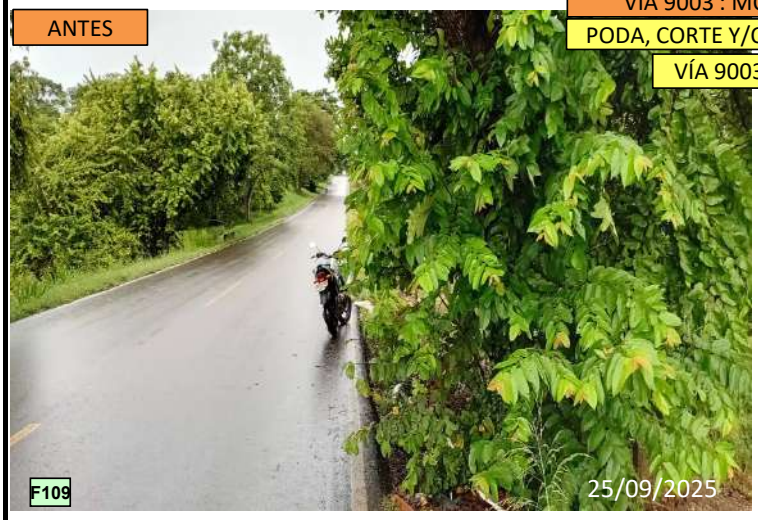
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

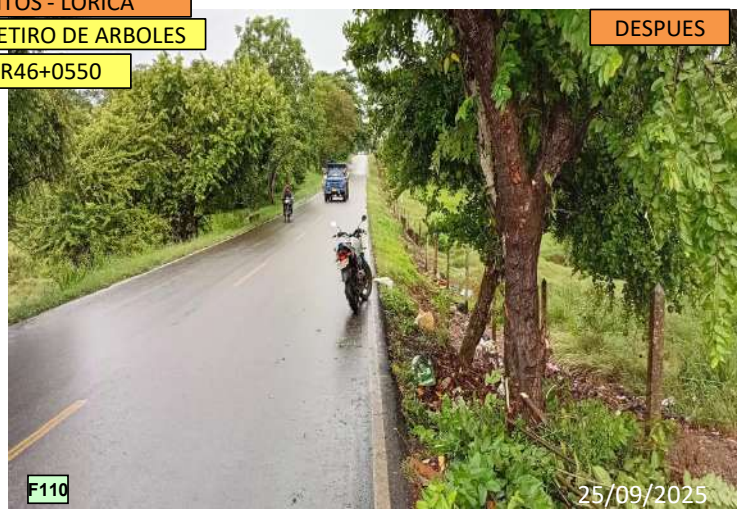
PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9003; PR46+0550

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9003; PR24+0730

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN COOPERATIVAS

TEMA : CONDUCCIÓN SEGURA DE MOTOCICLETAS

DURANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	29 - 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ANTES

PARCHEO

VÍA 9003; PR44+0400

DESPUES





ANTES

PARCHEO

VÍA 9003; PR49+0000

DESPUES





ANTES

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR47+0000

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	29 - 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

DESCOLE DE AGUAS LLUVIA

VÍA 9003; PR14+0750

ANTES



F121 29/09/2025

DESPUES



F122 29/09/2025

REEMPLAZO DE LAMINA CON CALCOMANIA REFLECTIVA DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9003; PR10+0950

ANTES



F123 30/09/2025

DESPUES



F124 30/09/2025

REEMPLAZO DE LAMINA CON CALCOMANIA REFLECTIVA DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9003; PR4+0298

ANTES



F125 30/09/2025

DESPUES



F126 30/09/2025