INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 18

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA COOPERATIVA "COOTRAMANBER"

CONTRATO 1436 DE 2024

PERIODO: 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025

NOVIEMBRE 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 y uno (31) de octubre 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 octubre 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: Miércoles 1 – Domingo 5 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR43+0000 hasta el PR45+0000, desde el PR18+0000 hasta el PR21+0000 y desde el PR16+0000 hasta el PR18+0000, en ambos lados de la vía con 33 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR43+0000 hasta el PR43+0100 y desde el PR16+0500 hasta el PR16+0570, en donde se limpiaron 170 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR43+0000 hasta el PR45+0000 y desde el PR18+0000 hasta el PR21+0000, en donde se despejaron 14 señales con 4 jornales de trabajo.
- Señalización preventiva con cinta en puntos críticos desde el PR43+0000 hasta el PR45+0000, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 6 – Domingo 12 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR14+0000 hasta el PR16+0000, desde el PR11+0000 hasta el PR14+0000, desde el PR40+0000 hasta el PR43+0000, desde el PR38+0000 hasta el PR40+0000 y desde el PR36+0000 hasta el PR38+0000, en ambos lados de la vía con 55 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR15+0950 hasta el PR16+0000, desde el PR15+0400 hasta el PR15+0600, desde el PR14+0300 hasta el PR14+0350, desde el PR14+0300 hasta el PR14+0330, desde el PR14+0770 hasta el PR14+0850, desde el PR42+0950 hasta el PR43+0000, desde el PR41+0000 hasta el PR41+0500 y desde el PR41+0500 hasta el PR42+0100, en donde se limpiaron 1560 metros lineales con 32 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR14+0000 hasta el PR14+0070 y desde el PR37+0100 hasta el PR37+0800, en donde se limpiaron 770 metros lineales con 8 jornales de trabajo.

- Limpieza de obras de arte desde el PR37+0100 hasta el PR37+0700, en donde se limpiaron 3 obras con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente La Doctrina en el PR38+0063, con 11 jornales de trabajo.
- Señalización preventiva con cinta en punto crítico en el PR15+0950 lado Izquierdo de la vía, con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR14+0000 hasta el PR16+0000, en donde se despejaron 6 señales con 3 jornales de trabajo.
- Descole de aguas lluvia en el PR14+0850, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 13 – Domingo 19 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR34+0000 hasta el PR38+0000, desde el PR9+0000 hasta el PR11+0000, desde el PR0+0000 hasta el PR4+0000 y desde el PR6+0000 hasta el PR9+0000, en ambos lados de la vía con 44 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR19+0040 hasta el PR19+0550, en donde se limpiaron 330 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR19+0050 hasta el PR19+0400 y desde el PR19+0400 hasta el PR19+0800, en donde se limpiaron 750 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR35+0750 hasta el PR35+0800, en donde se limpió una obra, con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR15+0750, con 2 jornales de trabajo.
- Despeje señal vertical desde el PR34+0000 hasta el PR38+0000 y desde el PR9+0000 hasta el PR11+0000, en donde se despejaron 8 señales con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales desde el PR0+0000 hasta el PR12+0000, en donde se limpiaron 20 señales con 5 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR0+0000 hasta el PR9+0000., en donde se podaron 13 árboles con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 20 – Domingo 26 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR9+0000 hasta el PR11+0000, desde el PR47+0000 hasta el PR49+0000, desde el PR45+0000 hasta el PR47+0000, desde el PR28+0000 hasta

el PR31+0000 y desde el PR43+0000 hasta el PR45+0000, en ambos lados de la vía con 55 jornales de trabajo.

- Limpieza de cunetas desde el PR47+0000 hasta el PR47+0950, desde el PR46+0000 hasta el PR46+0400, desde el PR28+0070 hasta el PR28+0100 y desde el PR43+0000 hasta el PR45+0950, en donde se limpiaron 1630 metros lineales con 16 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR4+0600 hasta el PR5+0500, desde el PR5+0800 hasta el PR6+0300 y desde el PR6+0000 hasta el PR6+0200, en donde se limpiaron 1600 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR47+0200, con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR6+0000 hasta el PR8+0000, desde el 43+0000 hasta el PR49+0000 y desde el PR28+0000 hasta el PR31+0000, en donde se despejaron 17 señales con 6 jornales de trabajo.
- Tapahuecos con material de fresado en el PR20+0100, en donde se colocó 1 m3 de fresado con 3 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 27 – Viernes 31 de Octubre 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR31+0000 hasta el PR34+0000, desde el PR20+0000 hasta el PR24+0000 y desde el PR24+0000 hasta el PR28+0000, en ambos lados de la vía con 33 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR31+0850 hasta el PR32+0000, desde el PR20+0000 hasta el PR20+0150 y desde el PR26+0400 hasta el PR26+0500, en donde se limpiaron 400 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR0+0000 hasta el PR1+0350 y desde el PR20+0900 hasta el PR22+0150, en donde se limpiaron 4850 metros lineales con 20 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales desde el PR31+0000 hasta el PR34+0000, en donde se limpiaron 3 señales con 2 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR20+000 hasta el PR28+0000, en donde se podaron 21 señales con 6 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR20+0000 hasta el PR28+0000, en donde se despejaron 11 señales con 4 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 y uno (31) de octubre 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 octubre 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 colocó 1 metro cúbico (1 m3) de material de fresado para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de 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 "Practicas sostenibles para la poda de árboles".

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 31 DE OCTUBRE 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				
PR43+0000	PR45+0000	4	3	2,00	1,40	11	0,13	
PR18+0000	PR21+0000	4	4	3,00	2,40	11	0,22	
PR16+0000	PR18+0000	3	4	2,00	1,40	11	0,13	
PR14+0000	PR16+0000	3	4	2,00	1,40	11	0,13	
PR11+0000	PR14+0000	2	2	3,00	1,20	11	0,11	
PR40+0000	PR43+0000	3	1	3,00	1,20	11	0,11	
PR38+0000	PR40+0000	7	4	2,00	2,20	11	0,20	
PR36+0000	PR38+0000	8	3	2,00	2,20	11	0,20	
PR34+0000	PR38+0000	6	3	2,00	1,8	11	0,16	
PR9+0000	PR11+0000	3	2	2,00	1,00	11	0,09	
PR+00	PR4+0000	2	2	4,00	1,60	11	0,15	
PR6+0000	PR9+0000	2	2	3,00	1,20	11	0,11	
PR9+0000	PR11+0000	3	2	2,00	1,00	11	0,09	
PR47+0000	PR49+0000	4	4	2,00	1,60	11	0,15	
PR45+0000	PR47+0000	4	6	2,00	2,00	11	0,18	
PR28+0000	PR31+0000	3	3	3,00	1,80	11	0,16	
PR43+0000	PR45+0000	4	3	2,00	1,40	11	0,13	
PR31+0000	PR34+0000	3	5	3,00	2,40	11	0,22	
PR20+0000	PR24+0000	5	4	4,00	3,60	11	0,33	
PR24+0000	PR28+0000	3	3	4,00	2,40	11	0,22	

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					
PR43+0000	PR43+0100	X		Triangular	100	4	25,0	
PR16+0500	PR16+0570	X		Triangular	70	4	17,5	
PR15+0950	PR16+0000	X		Triangular	50	4	12,5	
PR15+0400	PR15+0600	X		Triangular	200	4	50,0	
PR14+0300	PR14+0350	X		Triangular	50	4	12,5	
PR14+0300	PR14+0330	X		Triangular	30	4	7,5	
PR14+0770	PR14+0850	X		Triangular	80	4	20,0	
PR42+0950	PR43+0000	X		Triangular	50	4	12,5	
PR41+0000	PR41+0500	X		Triangular	500	4	125,0	
PR41+0500	PR42+0100	X		Triangular	600	4	150,0	
PR19+0040	PR19+0550	X		Triangular	330	4	82,5	
PR47+0000	PR47+0950	X		Triangular	650	4	162,5	
PR46+0000	PR46+0400	X		Triangular	600	4	150,0	
PR28+0070	PR28+0100	X		Triangular	30	4	7,5	
PR43+0000	PR45+0950	X		Triangular	350	4	87,5	
PR31+0850	PR32+0000	X		Triangular	150	4	37,5	
PR20+0000	PR20+0150	X		Triangular	150	4	37,5	
PR26+0400	PR26+0500	X		Triangular	100	4	25,0	

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				
			X	0,00	2	0,00	
		X		0,00	2	0,00	

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					
PR14+0000	PR14+0070	X		I-D	70	4	17,5	
PR37+0100	PR37+0800	X		I-D	700	4	175,0	
PR19+0050	PR19+0400	X		LI	350	4	87,5	
PR19+0400	PR19+0800	X		LD	400	4	100,0	
PR4+0600	PR5+0500	X		I-D	900	4	225,0	
PR5+0800	PR6+0300	X		I-D	500	4	125,0	
PR6+0000	PR6+0200	X		I-D	200	4	50,0	
PR+00	PR1+0350	X		I-D	2700	10	270,0	
PR20+0900	PR22+0150	X		I-D	2150	10	215,0	

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 31 DE OCTUBRE 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			
PR37+0100	PR37+0700	3	3	3	2	1,50	
PR35+0750	PR35+0800	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
PR38+0063	LA DOCTRINA	284,00	11,00	25,82	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VIA 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR12+0000	X	X	20	4	5,00	
PR31+0000	X	X	3	2	1,50	

OTRAS ACTIVIDADES

- Se realizó la actividad de despeje de señales verticales en varios puntos de la vía.
- Se realizó la actividad de señalización preventiva con cinta en puntos críticos de la vía en el PR15+0950 y desde el PR43+0000 hasta el PR45+0000.
- Se realizó la actividad de descole de aguas lluvia en el PR14+0850 de la vía.
- Se realizó la actividad de limpieza de calzada en el PR15+0750 y en el PR47+0200 de la vía.
- Se realizó la actividad de poda, corte y/o retiro de arboles en sectores varios de la vía.
- Se realizó la actividad de tapahuecos con material de fresado reciclado con ACPM en el PR20+0300.
RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	35,2	220	0,16	96%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	4090	72	56,81	94%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	7970	48	166,04	90%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	4	4	1,00	95%
5	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	1	11	0,09	95%
6	LIMPIEZA DE SEÑALES		UND	23	6	3,83	92%
7	TAPAHUECOS CON MATERIAL DE FRESADO RECICLADO CON ACPM		M3	1	3	0,33	100%
8	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	34	10	3,40	95%

OBSERVACIONES

- Durante el mes de noviembre 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 y limpieza 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 noviembre 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 - 05 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

SEÑALIZACIÓN EN SITIO CRÍTICO

VÍA 9003; PR44+0234

ANTES



DESPUES



SEÑALIZACIÓN EN SITIO CRÍTICO

VÍA 9003; PR44+0463

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR44+0800

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 - 05 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9003; PR43+0100

DURANTE



F7 01/10/2025

DESPUES



F8 01/10/2025

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9003; PR19+0900

DURANTE



F9 02/10/2025

DESPUES



F10 02/10/2025

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR21+0000

ANTES



F11 02/10/2025

DESPUES



F12 02/10/2025

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 - 05 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9003; PR16+0816

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR16+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR16+0570

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:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR15+0900





SEÑALIZACIÓN EN SITIO CRÍTICO

VÍA 9003; PR15+0950





DESCOLE DE AGUAS LLUVIA

VÍA 9003; PR14+0850





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:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ANTES — LIMPIEZA DE CUNETAS — VÍA 9003; PR14+0300 — DESPUES





ANTES — PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES — VÍA 9003; PR14+0850 — DESPUES





ANTES — LIMPIEZA DE CUNETA — VÍA 9003; PR16+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:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR14+0000





LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9003; PR14+0700





LIMPIEZA DE BERMA
VÍA 9003; PR14+0870





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:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES
VÍA 9003; PR14+0870

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS
VÍA 9003; PR14+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS
VÍA 9003; PR42+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:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR42+0000

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR38+0400

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR41+0600

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:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR41+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR38+0000

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9003; PR26+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:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9003; PR37+0500

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR37+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9003; PR37+0865

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:	13 - 19 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR35+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9003; PR35+0750

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR11+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:	13 - 19 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9003; PR10+0900

ANTES



F67 15/10/2025

DESPUES



F68 15/10/2025

LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA 9003; PR15+0750

ANTES



F69 15/10/2025

DESPUES



F70 15/10/2025

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR19+0080

ANTES



F71 16/10/2025

DESPUES



F72 16/10/2025

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:	13 - 19 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ANTES

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR19+0100

DESPUES





ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR19+0300

DESPUES





ANTES

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR8+0250

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:	20 - 26 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR6+0000

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9003; PR4+0400

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍA 9003; PR5+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:	20 - 26 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR6+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CALZADA
VÍA 9003; PR47+0300

ANTES



DURANTE



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR46+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:	20 - 26 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9003; PR46+0300

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR46+0800

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR30+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:	27 - 31 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR45+0850

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR45+0300

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR32+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:	27 - 31 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 9003; PR37+0300

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 9003; PR1+0200

DURANTE



DESPUES



INSTALACIÓN DE HITOS VIALES

VÍA 9003; PR1+0650

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:	27 - 31 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR20+0000

ANTES



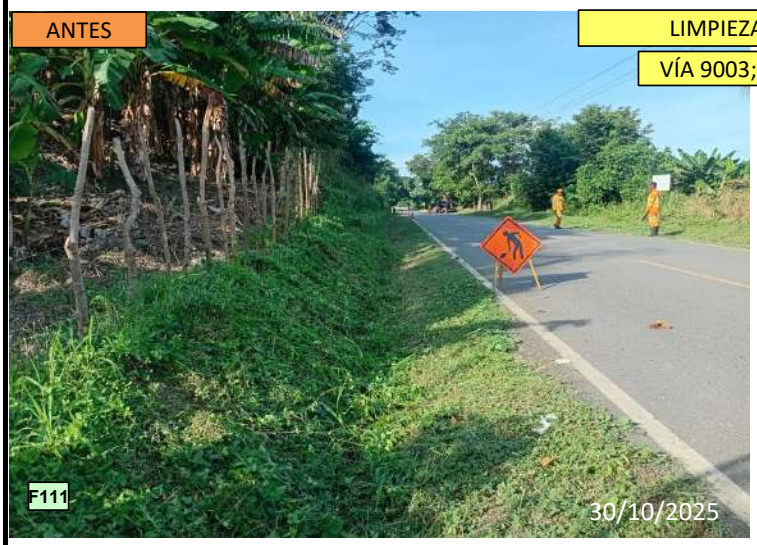
DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR21+0150

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN COOPERATIVAS

TEMA: PRÁCTICA SOSTENIBLE PARA LA PODA DE ÁRBOLES

DURANTE



DURANTE

