INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 12

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAMANBER"

CONTRATO 1436 DE 2024

PERIODO: 1 AL 30 DE ABRIL DE 2025

MAYO DE 2025

1. INTRODUCCIÓN

Los contratos de las microempresas 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 abril 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 microempresa 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 MICROEMPRESA COOTRAMANBER.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente A.M.V., tiene a su cargo a la microempresa "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	Gl

4.2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EVALUADO

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el mes de abril 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: Martes 1 – Domingo 6 de Abril de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR13+0300 hasta el PR15+0000, desde el PR0+0000 hasta el PR3+0000, desde el PR28+0000 hasta el PR29+0000 y desde el PR29+0000 hasta el PR31+0000, en ambos lados de la vía con 40 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR17+0250 hasta el PR17+0280 y desde el PR5+0800 hasta el PR5+0870, en donde se limpiaron 100 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR29+0400 hasta el PR30+0600, en donde se limpiaron 8 obras con 5 jornales de trabajo.
- Instalación de láminas de señales verticales con calcomanías en material reflectivo desde el PR0+0000 hasta el PR25+0860, en donde se instalaron 10 láminas con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de Anden desde el PR28+0000 hasta el PR28+0500, en donde se limpiaron 500 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 7 – Domingo 13 de Abril de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR31+0000 hasta el PR34+0000, desde el PR3+0000 hasta el PR6+0000, desde el PR6+0000 hasta el PR9+0000 y desde el PR32+0000 hasta el PR35+0000, en ambos lados de la vía con 40 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR31+0700 hasta el PR32+0000, desde el PR4+0700 hasta el PR4+0800, desde el PR8+0000 hasta el PR8+0050, desde el PR48+0300 hasta el PR48+0320 y desde el PR48+0650 hasta el PR48+0660, en donde se limpiaron 630 metros lineales con 20 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR37+0300 hasta el PR37+0700, en donde se limpiaron 400 metros lineales con 3 jornales de trabajo.

- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR34+0000 hasta el PR53+0000, en donde se podaron 10 árboles con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR43+0100 y en el PR43+0950, con 4 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR3+0000 hasta el PR9+0000, en donde se despejaron 22 señales con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 14 – Domingo 20 de Abril de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR47+0000 hasta el PR49+0000 y desde el PR44+0000 hasta el PR47+0000, en ambos lados de la vía con 20 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR48+0650 hasta el PR48+0655, desde el PR42+0700 hasta el PR42+0730 y desde el PR42+0750 hasta el PR42+0780, en donde se limpiaron 65 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR25+0000, en donde se podaron 2 árboles con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 21 – Domingo 27 de Abril de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR41+0000 hasta el PR44+0000, desde el PR38+0000 hasta el PR41+0000, desde el PR36+0000 hasta el PR38+0200, desde el PR35+0000 hasta el PR36+0000 y desde el PR31+0000 hasta el PR35+0000, en ambos lados de la vía con 50 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR43+0980 hasta el PR43+01050, desde el PR38+0780 hasta el PR38+0800, desde el PR45+0700 hasta el PR45+0720 y desde el PR45+0900 hasta el PR45+0930, en donde se limpiaron 140 metros lineales con 14 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR43+0500 hasta el PR43+0700, desde el PR44+0000 hasta el PR44+0100 y desde el PR35+0200 hasta el PR35+0300, en donde se limpiaron 400 metros lineales con 10 jornales de trabajo.
- Descole de aguas lluvias en el PR37+0900 y en el PR47+0950, con 3 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR44+0300, en donde se podó un árbol con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de zona de carretera en el PR41+0350 y en el PR45+0000, con 4 jornales de trabajo.
- Bacheo con base granular en el PR48+0000 para la actividad de tapahuecos en sitio

crítico, con 3 jornales de trabajo.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 28 – Miércoles 30 de Abril de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR0+0000 hasta el PR5+0000 y desde el PR5+0000 hasta el PR12+0000, en ambos lados de la vía con 20 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR4+0150 hasta el PR4+0200 y desde el PR7+0300 hasta el PR7+0500, en donde se limpiaron 250 metros lineales con 8 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 abril 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 MICROEMPRESA

MICROEMPRESA	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 abril 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 un metro cúbico (1 m3) de base para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de la vía.

La cooperativa estuvo disponible para atender las emergencias que pudieran ocurrir en la vía a cargo.

Los trabajadores de mantenimiento rutinario asistieron a la capacitación programada por la AMV cuyo tema fue "Salud Mental".

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 ABRIL 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				
PR13+0300	PR15+0000	3	4	1,70	1,19	10	0,12	
PR+00	PR3+0000	3	3	3,00	1,80	10	0,18	
PR28+0000	PR29+0000	4	4	1,00	0,80	10	0,08	
PR29+0000	PR31+0000	3	4	2,00	1,40	10	0,14	
PR31+0000	PR34+0000	4	4	3,00	2,40	10	0,24	
PR3+0000	PR6+0000	3	3	3,00	1,80	10	0,18	
PR6+0000	PR9+0000	3	3	3,00	1,80	10	0,18	
PR32+0000	PR35+0000	4	5	3,00	2,70	10	0,27	
PR47+0000	PR49+0000	4	4	2,0	1,6	10	0,16	
PR44+0000	PR47+0000	5	5	3,00	3,00	10	0,30	
PR41+0000	PR44+0000	4	4	3,00	2,40	10	0,24	
PR38+0000	PR41+0000	4	5	3,00	2,70	10	0,27	
PR36+0000	PR38+0200	4	4	2,20	1,76	10	0,18	
PR35+0000	PR36+0000	4	4	1,00	0,80	10	0,08	
PR31+0000	PR35+0000	4	4	4,00	3,20	10	0,32	
PR+00	PR5+0000	3	3	5,00	3,00	10	0,30	
PR5+0000	PR12+0000	3	3	7,00	4,20	10	0,42	

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					
PR17+0250	PR17+0280	X		Triangular	30	4	7,5	
PR5+0800	PR5+0870	X		Triangular	70	4	17,5	
PR31+0700	PR32+0000	X		Triangular	450	4	112,5	
PR4+0700	PR4+0800	X		Triangular	100	4	25,0	
PR8+0000	PR8+0050	X		Triangular	50	4	12,5	
PR48+0300	PR48+0320	X		Triangular	20	4	5,0	
PR48+0650	PR48+0660	X		Triangular	10	4	2,5	
PR48+0650	PR48+0655	X		Triangular	5	4	1,3	
PR42+0700	PR42+0730	X		Triangular	30	4	7,5	
PR42+0750	PR42+0780	X		Triangular	30	4	7,5	
PR43+0980	PR43+01050	X		Triangular	70	4	17,5	
PR38+0780	PR38+0800	X		Triangular	20	4	5,0	
PR45+0700	PR45+0720	X		Triangular	20	4	5,0	
PR45+0900	PR45+0930	X		Triangular	30	2	15,0	
PR4+0150	PR4+0200	X		Triangular	50	4	12,5	
PR7+0300	PR7+0500	X		Triangular	200	4	50,0	

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				

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					
PR37+0300	PR37+0700	X		LD	400	3	133,3	
PR43+0500	PR43+0700	X		LI	200	4	50,0	
PR44+0000	PR44+0100	X		LD	100	3	33,3	
PR35+0200	PR35+0300	X		LI	100	3	33,3	

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 ABRIL 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			
PR29+0400	PR30+0600	8	8	8	5	1,60	

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

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VIA 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				

OTRAS ACTIVIDADES

- Se realizó la actividad de limpieza de andén desde el PR28+0000 hasta el PR28+0500.
- Se realizó la actividad de poda, corte y/o retiro de arboles desde el PR34+0000 hasta el PR53+0000, en el PR25+0000 y en el PR44+0300.
- Se realizó la actividad de limpieza de calzada en el PR43+0100 y en el PR43+0950.
- Se realizó la actividad de despeje de carretera en el PR41+0350 y en el PR45+0000.
- Se realizó la actividad de despeje de señales verticales desde el PR3+0000 hasta el PR9+0000.
- Se realizó la actividad de descole de aguas lluvias en el PR37+0900 y en el PR47+0950.
- Se realizó la actividad de bacheo con base granular en el PR48+0000.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	36,6	170	0,22	85%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	1185,0	62	19,11	90%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	800,0	13	61,54	90%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	8	5	1,60	95%
5	DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA		ML	2	4	0,50	96%
6	BACHEO CON BASE GRANULAR		M3	1	2	0,55	100%
7	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	13	8	1,63	95%

OBSERVACIONES

- Durante el mes de mayo se debe priorizar la actividad de rocería dada la deficiencia presentada en el indicador.
- 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 mayo se debe continuar con la recuperación de cunetas en concreto que se encuentran colmatadas.
- Durante este mes se debe adelantar la limpieza de las señales verticales de tránsito.

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 VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 06 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR17+0250

ANTES



DESPUES



INSTALACIÓN DE LÁMINAS CON CALCOMANIAS REFLECTIVAS

VÍA 9003; PR8+0800

DURANTE



DESPUES



INSTALACIÓN DE LÁMINAS CON CALCOMANIAS REFLECTIVAS

VÍA 9003; PR25+0680

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 06 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

DURANTE

INSTALACIÓN DE LÁMINAS CON CALCOMANIAS REFLECTIVAS

VÍA 9003; PR25+0870

DESPUES



F7 01/04/2025



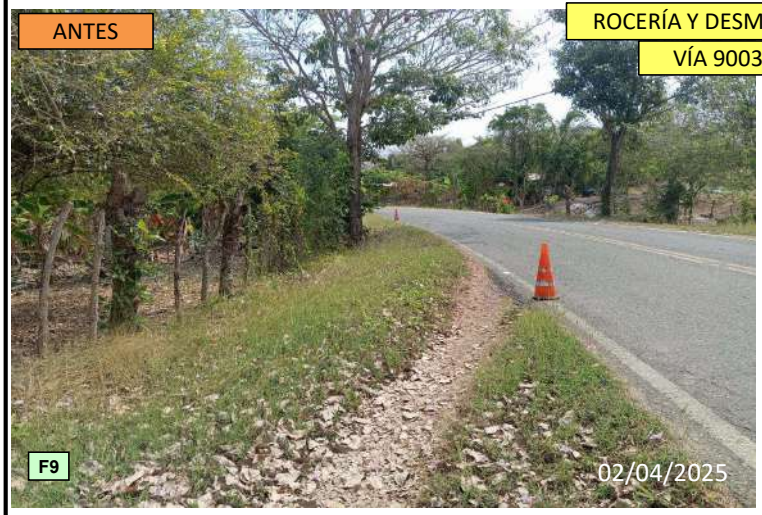
F8 01/04/2025

ANTES

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR2+0300

DESPUES



F9 02/04/2025



F10 02/04/2025

ANTES

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR5+0870

DESPUES



F11 02/04/2025



F12 02/04/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 06 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE BERMA Y ANDÉN

VÍA 9003; PR28+0300

ANTES



F13 03/04/2025

DESPUES



F14 03/04/2025

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR28+0150

ANTES



F15 03/04/2025

DESPUES



F16 03/04/2025

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR29+0200

DURANTE



F17 04/04/2025

DESPUES



F18 04/04/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	01 - 06 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE OBRAS DE ARTES

VÍA 9003; PR30+0064

ANTES



DESPUES



ROCERIA, DESMONTE MANUAL Y LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR30+0600

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR31+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	07 - 13 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR33+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR4+0700

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR6+0500

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	07 - 13 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR7+0300

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9003; P34+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9003; PR37+0300

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	07 - 13 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR48+0650

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA 9003; PR43+0100

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE DERRUMBE

VÍA 9003; PR43+0800

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**3**
CARRETERA:	**9003 : MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**14 - 20 DE ABRIL DE 2025**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR47+0500





LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR48+0670





LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR42+0800





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	14 - 20 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR42+0750





ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR44+0000





ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR46+0800





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	21 - 27 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR43+0980

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR41+0800

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR39+0700

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	21 - 27 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR48+0780





LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR45+0700





DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 9003; PR36+0000





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	21 - 27 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR37+0400

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9003; PR37+0980

ANTES



DESPUES



PARCHEO
VÍA 9003; PR47+0950

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	3
CARRETERA:	9003 : MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	MOÑITOS - LORICA
FECHA:	21 - 27 DE ABRIL DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 9003; PR45+0100





DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 9003; PR41+0350





LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9003; PR45+0800





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**3**
CARRETERA:	**9003 : MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**28 - 30 DE ABRIL DE 2025**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9003 : MOÑITOS - LORICA

CAPACITACIÓN A LAS COOPERATIVAS

TEMA: SALUD MENTAL

DURANTE



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9003; PR1+0400

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9003; PR4+0150

ANTES



DESPUES

