INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 14
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAFLOR"

CONTRATO 1437 de 2024

PERIODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2025

JULIO 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 ASOCIADOS LAS FLOREZ "COOTRAFLOR", Lote 1, 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 junio 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 ASOCIADOS LAS FLOREZ COOTRAFLOR"

El contrato 1437 de 2024 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN LOS SECTORES 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS, PR0+0000 LAS CRUCES) - PR55+0000 9002 ARBOLETES - PUERTO REY, PR82+0000 -PR86+0858 7401 PUERTO REY - MONTERÍA, PR63+0340 - PR64+0000 (INCLUYE PUENTE GUSTAVO ROJAS PINILLA), LOTE 1.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADOS LAS FLOREZ "COOTRAFLOR"

4.1 SECTORES A CARGO DE COOTRAFLOR.

La microempresa COOTRAFLOR encargada del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo el siguiente sector:

→ ***COOTRAFLOR***

- Vía 74CR02 Santa Lucia - Moñitos PR0+0000 (Las Cruces) - PR55+0000
- Vía 9002 Arboletes - Puerto Rey PR82+0000 - PR86+0858
- Vía 7401 Puerto Rey - Montería, PR63+0340 - PR 64+0000 (Incluye Puente Gustavo Rojas Pinilla)

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA COOTRAFLOR.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente A.M.V., tiene a su cargo a la microempresa "COOTRAFLOR", la cual se encarga de realizar las actividades de Mantenimiento Vial Rutinario en los sectores de las VIAS 74CR02 SANTA LUCIA MOÑITOS PR0+0000 (LAS CRUCES) - PR55+0000, 9002 ARBOLETES - PUERTO REY PR82+0000 - PR86+0858, 7401 PUERTO REY - MONTERIA, PR63+0340 - PR64+0000 (INCLUYE PUENTE GUSTAVO ROJAS PINILLA, 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 junio de 2025 para dar cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones:

→ ***COOTRAFLOR (CONTRATO 1437 DE 2024)***

Las actividades desarrolladas por la cooperativa durante este periodo fueron las siguientes:

- ***VIA 74CR02 SANTA LUCIA – MOÑITOS.***

Semana 1: Lunes 2 – Domingo 8 de Junio de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR46+0700 hasta el PR50+0450, desde el PR8+0900 hasta el PR11+0000, desde el PR11+0000 hasta el PR13+0000 y desde el PR13+0000 hasta el PR16+0000, en ambos lados de la vía con 44 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR46+0940 hasta el PR46+0960 y desde el PR13+0800 hasta el PR13+0950, en donde se limpiaron 170 metros lineales con 5 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR9+0450 hasta el PR9+0455 y desde el PR11+0600 hasta el PR11+0602, en donde se limpiaron 2 obras con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de pontón en el PR14+0140, con 4 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR48+0550 hasta el PR48+0600, en el PR9+0250 y desde el PR11+0400 al PR11+0600, en donde se podaron 7 árboles con 2 jornales de trabajo.
- Despeje Zona de Carretera desde el PR49+0300 hasta el PR49+0350, en donde se despejaron 10 metros lineales con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales en el PR9+0400, en el PR13+0700 y en el PR23+0850, en donde se despejaron 3 señales con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza de descole y disipador de energía en el PR11+0300 y en el PR12+0600, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 9 – Domingo 15 de Junio de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR44+0400 hasta el PR46+0600, desde el PR0+0000 hasta el PR3+0000, desde el PR3+0000 hasta el PR5+0800, desde el PR5+0800 hasta el PR9+0000 y desde el PR27+0000 hasta el PR29+0000, en ambos lados de la vía con 54 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR0+0100 hasta el PR0+0300, desde el PR4+0100 hasta el PR4+0310, desde el PR7+0700 hasta el PR7+0770 y desde el PR27+0700 hasta el PR27+0900, en donde se limpiaron 560 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de berma desde el PR0+0300 hasta el PR1+0000, en donde se limpiaron 900 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR44+0550 hasta el PR44+0552, en donde se limpió una obra con 3 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR47+0200 y en el PR7+0700, en donde se podaron y retiraron 2 árboles con 2 jornales de trabo.
- Despeje de señal vertical en el PR46+0600 y en el PR0+0100, en donde se despejaron 2 señales con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza de descole y disipador de energía en el PR4+0550, en el PR7+0800 y en el PR28+0600, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 16 – Domingo 22 de Junio de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR29+0000 hasta el PR31+0000, desde el PR35+0700 hasta el PR37+0000, desde el PR37+0000 hasta el PR39+0000, desde el PR39+0000 hasta el PR41+0200 y desde el PR41+0200 hasta el PR43+0600, en ambos lados de la vía con 54 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR29+0100 hasta el PR29+0250 y desde el PR46+0960 hasta el PR46+0980, en donde se limpiaron 140 metros lineales con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR36+0750 hasta el PR36+0755, en donde se limpió 1 obra con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de descole y disipador de energía en el PR30+200, con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de señal vertical en el PR36+0950 y en el PR42+0900, en donde se despejaron 2 señales con 2 jornales de trabajo.

- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR37+200 y en el PR39+0000, en donde se podaron y retiraron 2 árboles con 2 jornales de trabajo.
- Aplomado de señal vertical en el PR39+0700, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 23 – Domingo 29 de Junio de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR17+0700 hasta el PR18+0000, desde el PR18+0000 hasta el PR20+0000 y desde el PR20+0000 hasta el PR22+0000, en ambos lados de la vía con 28 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR16+0700 hasta el PR17+0000, desde el PR17+0000 hasta el PR17+0120 y desde el PR18+0750 hasta el PR18+0850, en donde se limpiaron 355 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR20+0000 hasta el PR21+0400, en donde se limpiaron 1400 metros lineales con 6 jornales de trabajo
- Limpieza de descole y disipador de energía en el PR16+0270 y en el PR18+0050, con 2 jornales de trabajo.
- Tapahuecos con suelo-cemento en el PR0+0850, en el PR1+0260 y en el PR1+0160, en donde se colocó 1 metro cubico con 3 jornales de trabajo
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 30– de Junio de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

➢ ***VIA 7401 PUERTO REY – MONTERIA.***

Semana 1: Lunes 2 – Domingo 8 de Junio de 2025.

- Control de tráfico pesado con paleteros en el PR63+0450 - Puente Gustavo Rojas Pinilla, con 49 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 9 – Domingo 15 de Junio de 2025.

- Control de tráfico pesado con paleteros en el PR63+0450 - Puente Gustavo Rojas Pinilla, con 49 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 16 – Domingo 22 de Junio de 2025.

- Control de tráfico pesado con paleteros en el PR63+0450 - Puente Gustavo Rojas Pinilla, con 49 jornales de trabajo.
- Rocería y desmonte manual desde el PR63+0340 hasta el PR64+0000, en ambos lados de la vía con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de puente Rojas Pinilla en el PR63+0450, con 8 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR63+04800, en donde se podó un árbol con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 23 – Domingo 29 de Junio de 2025.

- Control de tráfico pesado con paleteros en el PR63+0450 - Puente Gustavo Rojas Pinilla, con 49 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 30– de Junio de 2025.

- Control de tráfico pesado con paleteros en el PR63+0450 - Puente Gustavo Rojas Pinilla, con 7 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

➢ ***VIA 9002 ARBOLETES - PUERTO REY.***

Semana 1: Lunes 2 – Domingo 8 de Junio de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 9 – Domingo 15 de Junio de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 16 – Domingo 22 de Junio de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 23 – Domingo 29 de Junio de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.
- Tapahuecos con suelo-cemento en el PR82+0960, en el PR86+0210 y en el PR84+550, en donde se colocó 1 metro cubico con 3 jornales de trabajo.

Semana 5: Lunes 30– de Junio de 2025.

- 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 junio 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 corregimiento las Florez, en el PR35+0600, vía 74CR02, 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	**COOTRAFLOR C.T.A.**
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN LOS SECTORES 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS, PR0+0000 LAS CRUCES) - PR55+0000 9002 ARBOLETES - PUERTO REY, PR82+0000 -PR86+0858 7401 PUERTO REY - MONTERÍA, PR63+0340 -PR64+0000 (INCLUYE PUENTE GUSTAVO ROJAS PINILLA), LOTE 1.
NÚMERO DEL CONTRATO	1437 de 2024.
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	Hasta el 31 de julio de 2026.
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	17 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	31 de julio de 2026
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$2.760.457.438,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$2.760.457.438,00

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 Cootraflor informó diariamente por medio del aplicativo WhatsApp publicando las evidencias (fotos) de las actividades desarrolladas durante el día.

En el transcurso del mes de junio 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 2 m3 de material de suelo-cemento para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de la vía 9002.

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

Los trabajadores de mantenimiento rutinario asistieron a la capacitación programada por la AMV cuyo tema fue "Enfermedades de transmisión sexual".

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 ASOCIADOS LAS FLOREZ - COOTRAFLOR C.T.A.
NIT. No. 800161679-2.
CONTRATO No. 1437 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2025

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍAS 74CR02: SANTA LUCIA - MOÑITOS, 9002: ARBOLETES - PUERTO REY Y 7401: PUERTO REY - MONTERIA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR46+0700	PR50+0450	3	3	3,75	2,25	14	0,16	VIA 74CR02
PR8+0900	PR11+0000	4	4	2,10	1,68	10	0,17	VIA 74CR02
PR11+0000	PR13+0000	4	4	2,00	1,60	10	0,16	VIA 74CR02
PR13+0000	PR16+0000	4	4	3,00	2,40	10	0,24	VIA 74CR02
PR44+0400	PR46+0600	5	5	2,20	2,20	14	0,16	VIA 74CR02
PR+00	PR3+0000	3	3	3,00	1,80	10	0,18	VIA 74CR02
PR3+0000	PR5+0800	3	3	2,80	1,68	10	0,17	VIA 74CR02
PR5+0800	PR9+0000	3	4	3,20	2,24	10	0,22	VIA 74CR02
PR27+0000	PR29+0000	4	4	2,00	1,60	10	0,16	VIA 74CR02
PR29+0000	PR31+0000	4	5	2,00	1,80	10	0,18	VIA 74CR02
PR35+0700	PR37+0000	4	5	1,30	1,17	12	0,10	VIA 74CR02
PR37+0000	PR39+0000	4	5	2,00	1,80	10	0,18	VIA 74CR02
PR39+0000	PR41+0200	4	5	2,20	1,98	12	0,17	VIA 74CR02
PR41+0200	PR43+0600	5	5	2,40	2,40	10	0,24	VIA 74CR02
PR17+0700	PR18+0000	4	4	0,30	0,24	10	0,02	VIA 74CR02
PR18+0000	PR20+0000	4	4	2,00	1,60	9	0,18	VIA 74CR02
PR20+0000	PR22+0000	4	4	2,00	1,60	9	0,18	VIA 74CR02

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍAS 74CR02: SANTA LUCIA - MOÑITOS, 9002: ARBOLETES - PUERTO REY Y 7401: PUERTO REY - MONTERIA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR46+0940	PR46+0960	X		V	20	2	10,0	VIA 74CR02
PR13+0800	PR13+0950	X		V	150	3	50,0	VIA 74CR02
PR+0100	PR+0300	X		V	130	3	43,3	VIA 74CR02
PR4+0100	PR4+0310	X		V	210	4	52,5	VIA 74CR02
PR7+0700	PR7+0770	X		V	70	2	35,0	VIA 74CR02
PR27+0700	PR27+0900	X		V	150	3	50,0	VIA 74CR02
PR29+0100	PR29+0250	X		V	120	2	60,0	VIA 74CR02
PR46+0960	PR46+0980	X		V	20	4	5,0	VIA 74CR02
PR16+0700	PR17+0000	X		V	135	3	45,0	VIA 74CR02
PR17+0000	PR17+0120	X		V	120	3	40,0	VIA 74CR02
PR18+0750	PR18+0850	X		V	100	2	50,0	VIA 74CR02

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS

VÍAS 74CR02: SANTA LUCIA - MOÑITOS, 9002: ARBOLETES - PUERTO REY Y 7401: PUERTO REY - MONTERIA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN		CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER				

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS

VÍAS 74CR02: SANTA LUCIA - MOÑITOS, 9002: ARBOLETES - PUERTO REY Y 7401: PUERTO REY - MONTERIA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR+0300	PR1+0000	X		I-D	900	4	225,0	VIA 74CR02
PR20+0000	PR21+0400	X		I-D	1400	6	233,3	VIA 74CR03

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VÍAS 74CR02: SANTA LUCIA - MOÑITOS, 9002: ARBOLETES - PUERTO REY Y 7401: PUERTO REY - MONTERIA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
PR9+0450	PR9+0455	1	1	1	3	0,33	VIA 74CR02
PR11+0600	PR11+0602	1	1	1	3	0,33	VIA 74CR02
PR44+0550	PR44+0552	1	1	1	3	0,33	VIA 74CR02
PR36+0750	PR36+0755	1	1	1	3	0,33	VIA 74CR02

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADOS LAS FLOREZ - COOTRAFLOR C.T.A.
NIT. No. 800161679-2.
CONTRATO No. 1437 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2025

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VIA 74CR02: SANTA LUCIA - MOÑITOS, 9002: ARBOLETES - PUERTO REY Y 7401: PUERTO REY - MONTERIA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

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

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VÍAS 74CR02: SANTA LUCIA - MOÑITOS, 9002: ARBOLETES - PUERTO REY Y 7401: PUERTO REY - MONTERIA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
PR63+0500	ROJAS PNILLA	238,14	7	34,02	VIA 7401
PR14+0140	PONTON	5,00	4	1,25	VIA 74CR02

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍAS 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				

OTRAS ACTIVIDADES

- Se realizó la actividad de poda, corte y/o retiro de árboles en sectores varios de la vía 74CR02 y 7401.
- Se realizó la actividad de despeje zona de carretera desde el PR49+0300 hasta el PR49+0350.
- Se realizó la actividad de despeje de señales verticales en sectores varios de la vía 74CR02.
- Se realizó la actividad de limpieza de descole y disipador de energía en el sectores varios de la vía 74CR02.
- Se realizó la actividad de aplomado de señal vertical en el PR39+0700.
- Se realizó la actividad de tapahuecos con suelo cemento en sitios críticos de las vías 74CR02 y 9002.
RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	30,0	180	0,17	92%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	1225	31	39,52	94%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	2300	10	230,00	90%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	4	12	0,33	95%
5	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	2	11	0,18	98%
6	TAPAHUECOS CON SUELO CEMENTO		M3	2	6	0,33	100%
7	DESPEJE ZONA DE CARRETERA		ML	10	2	5,00	95%
8	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	11	6	1,83	93%
9	CONTROL DE TRAFICO PESADO		JORNAL	210	7	30	100%

OBSERVACIONES

- Durante el mes de julio se debe continuar priorizando la actividad de rocería para mantenerla en los porcentajes de cumplimiento de INVIAS.
- Se debe realizar donde se requiera el retiro manual de pequeños derrumbes de las cunetas en concreto.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales.
- En el mes de julio se debe ejecutar la actividad de limpeza de zona de carretera como parte del ornato y embellecimiento de la vía.
- Se solicita verificar periodicamente el estado de las obras de drenaje, puentes y pontones para programar la limpieza donde se requiera.
- Limpiar andenes en el paso por Moñitos.

Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJOS ASOCIADOS DE LAS FLORES - COOTRAFLOR
ELIAS MANUEL VELASQUEZ LOPEZ
C.C. No. 15.030.359 de Lorica
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 - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	02 - 08 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR48+0600

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR46+0940

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 74CR02; PR49+0350

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	02 - 08 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR50+0000

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 74CR02; PR9+0500

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR9+0400

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	02 - 08 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE OBRAS DE ARTE

VÍA 74CR02; PR9+0450

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE DESCOLE

VÍA 74CR02; PR11+0300

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE DESCOLE

VÍA 74CR02; PR12+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	02 - 08 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ANTES

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 74CR02; PR12+0450

DESPUES





ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR49+0940

DESPUES





ANTES

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 74CR02; PR11+0500

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	02 - 08 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR11+0100

ANTES



DESPUES



ANTES

DESPEJE DE SEÑALES
VÍA 74CR02; PR13+0950



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 74CR02; PR13+0800



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	02 - 08 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ANTES

DESPEJE DE SEÑALES

VÍA 74CR02; PR13+0700

DESPUES





ANTES

ROCERIA Y DEMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR13+0300

DESPUES





DURANTE

LIMPIEZA DE DESCOLE

VÍA 74CR02; PR11+0300

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	09 - 15 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

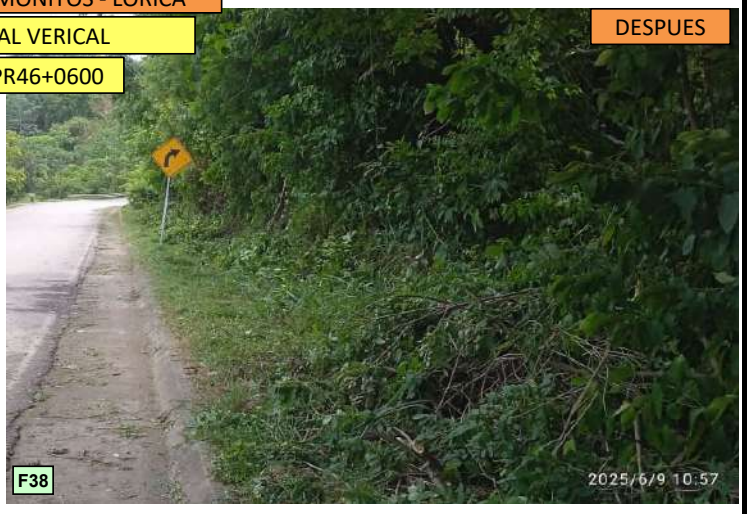
DESPEJE DE SEÑAL VERICAL

VÍA 74CR02; PR46+0600

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 74CR02; PR47+0200

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 74CR02; PR44+0550

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**1**
CARRETERA:	**74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**09 - 15 DE JUNIO DE 2025**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR45+0300

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR0+0100

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 74CR02; PR0+0800

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**1**
CARRETERA:	**74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**09 - 15 DE JUNIO DE 2025**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR1+0100

ANTES



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR0+0300



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 74CR02; PR1+0100



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	09 - 15 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR3+0900

ANTES



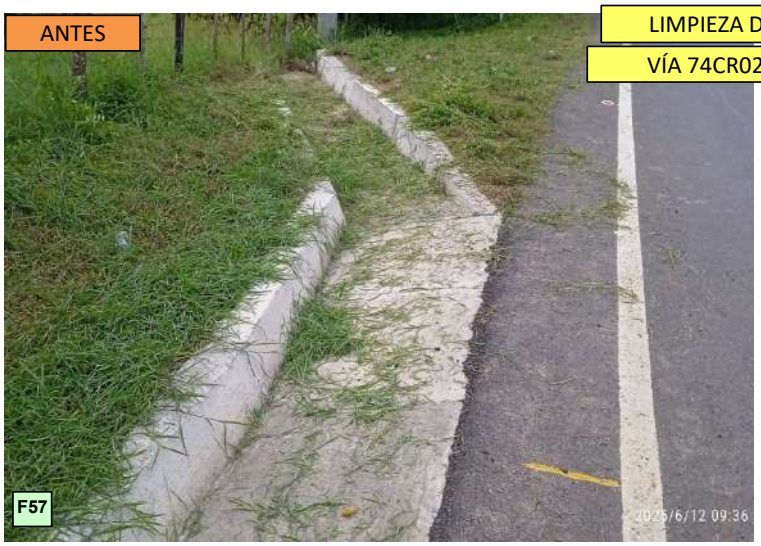
DESPUES



LIMPIEZA DE DESCOLE

VÍA 74CR02; PR7+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR7+0700

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	09 - 15 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 74CR02; PR7+0700

ANTES



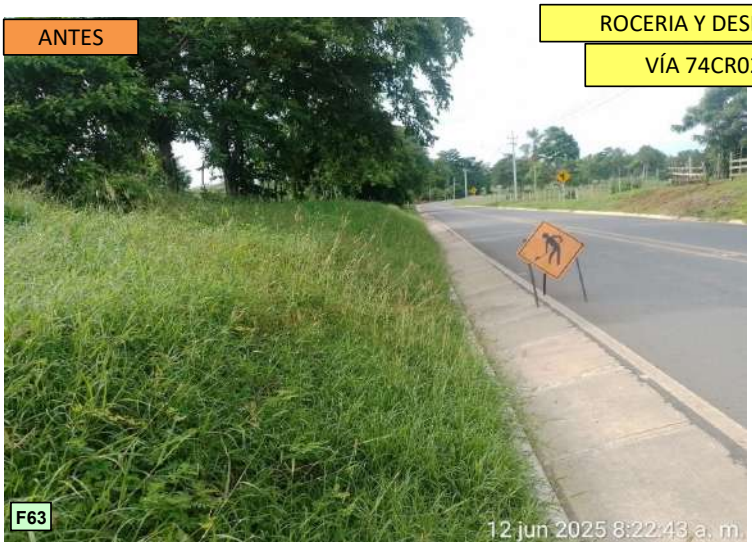
DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR7+0600

ANTES



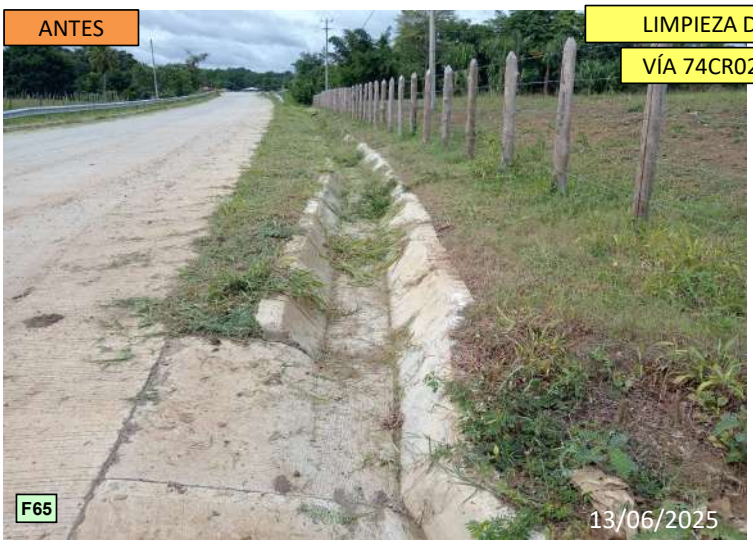
DESPUES



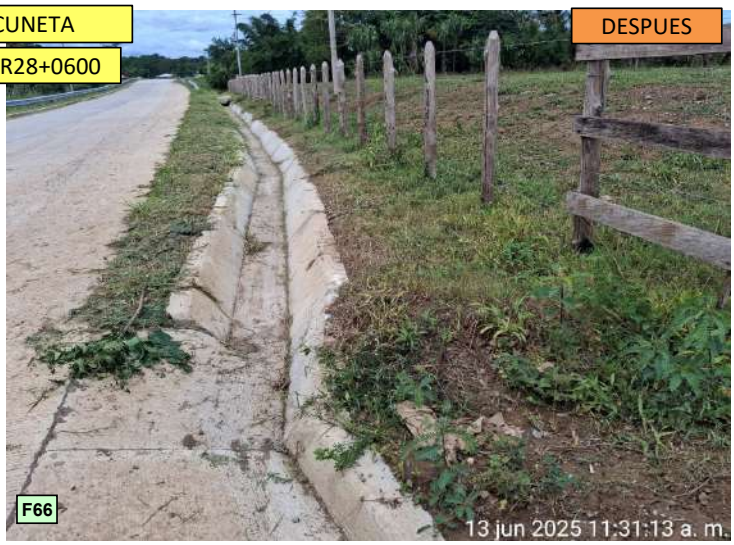
LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR28+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	16 - 22 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR28+0100

ANTES



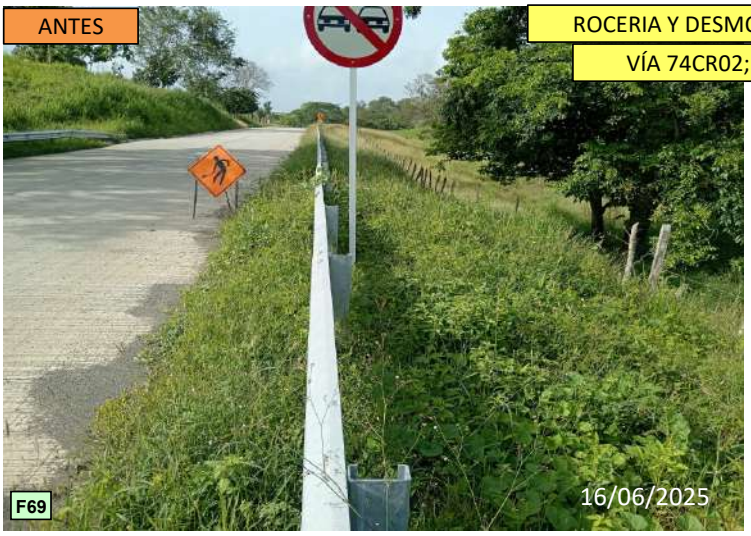
DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR31+0200

ANTES



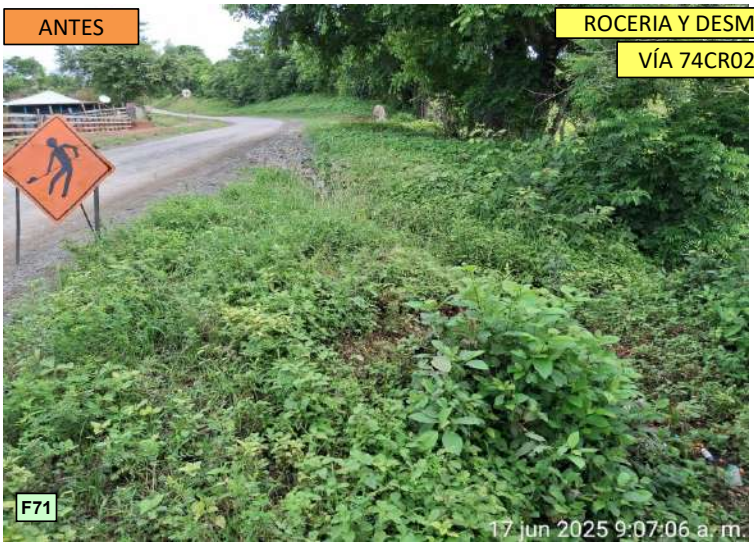
DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANIUAL

VÍA 74CR02; PR35+0500

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		1
CARRETERA: FECHA:	7401: PUERTO REY - MONTERIA	SECTOR:	PUERTO REY - MONTERIA
	JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7401; PUERTO REY - MONTERIA

ROCERIA - PUENTE ROJAS PINILLA

VÍA 7401; PR63+0500

ANTES



DESPUES



PODA. CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 7401; PR63+0500

DURANTE



DESPUES



PRESENCIA DE PALETEROS - PUENTE ROJAS PINILLA

VÍA 7401; PR63+0450

DURANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	16 - 22 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR37+0000

ANTES



DESPUES



APLOMADO DE SENAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR39+0700

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR39+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	16 - 22 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 74CR02; PR39+0100

ANTES



DURANTE



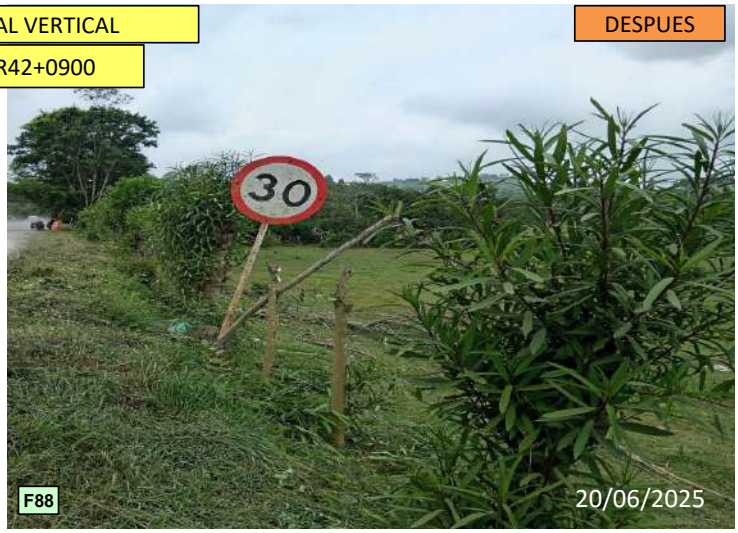
DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR42+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR46+0900

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	23 - 29 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR16+0900

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE DISIPADOR DE ENERGIA

VÍA 74CR02; PR16+0270

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR16+0700

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	23 - 29 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR19+0150

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR21+0100

ANTES



DESPUES



TAPAHUECO

VÍA 74CR02; PR1+0160

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		1
CARRETERA: FECHA:	9002: ARBOLETES - PUERTO REY	SECTOR:	ARBOLETES - PUERTO REY
	23 - 29 DE JUNIO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9002; ARBOLETES - PUERTO REY

TAPAHUECOS

VÍA 7401; PR83+0350

ANTES



DESPUES



TAPAHUECOS

VÍA 9002; PR85+0500

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN COOPERATIVAS

TEMA: ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

DURANTE



DURANTE

