INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 9
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAFLOR"

CONTRATO 1437 de 2024

PERIODO: 1 AL 31 DE ENERO DE 2025

FEBRERO 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 y uno (31) de enero 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 enero 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: Miércoles 1 – Domingo 5 de enero de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR20+0000 hasta el PR22+0000, en ambos lados de la vía con 8 jornales de trabajo.
- Plateo y limpieza de postes de referencia entre el PR38+0000 hasta el PR39+0000, la actividad se realizó con 2 jornales de trabajo
- Limpieza de señales verticales desde el PR38+0000 hasta el PR39+0000, en donde se limpiaron 12 señales con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR17+0000 hasta el PR19+0000, desde el PR0+0000 hasta el PR2+0200, desde el PR2+0200 hasta el PR4+0000 y desde el PR4+0000 hasta el PR6+0000, en ambos lados de la vía con 32 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR18+0000 hasta el PR19+0000, desde el PR0+0110 hasta el PR0+0510, desde el PR0+0080 hasta el PR0+0360, desde el PR1+0100 hasta el PR1+0450, desde el PR1+0100 hasta el PR1+0110, desde el PR2+0200 hasta el PR3+0100, desde el PR3+0600 hasta el PR4+0010 y desde el PR4+0010 hasta el PR5+0100, en donde se limpiaron 4440 metros lineales con 38 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR3+0100 hasta el PR3+0200 y desde el PR5+0010 hasta el PR5+0400, en donde se limpiaron 880 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR46+0650 hasta el PR46+0700, en donde se podaron 5 árboles con dos jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR6+0500 hasta el PR8+0500, desde el PR8+0500 hasta el PR11+0000, desde el PR11+0000 hasta el PR16+0000, desde el PR47+0500 hasta el PR50+0000, desde el PR50+0000 hasta el PR55+0000 y desde el PR45+0000 hasta el PR47+0500, en ambos lados de la vía con 48 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR6+0500 hasta el PR7+0300, desde el PR7+0500 hasta el PR8+0100, desde el PR8+0100 hasta el PR8+0510, desde el PR8+0510 hasta el PR9+0000, desde el PR9+0300 hasta el PR10+0000, desde el PR10+0500 hasta el PR11+0000, desde el PR12+0000 hasta el PR12+0600, desde el PR14+0000 hasta el PR14+0500, desde el PR15+0000 hasta el PR15+0300, desde el PR15+0600 hasta el PR16+0000 y desde el PR46+0800 hasta el PR47+0500, en donde se limpiaron 6000 metros lineales con 71 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR9+0100 hasta el PR9+0300, en donde se limpiaron 400 metros lineales con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de puente el Caimito en el PR51+0663, la actividad se realizó con 8 jornales de trabajo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR43+0000 hasta el PR45+0000, desde el PR39+0000 hasta el PR43+0000 y desde el PR21+0000 hasta el PR22+0200, en ambos lados de la vía con 24 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR21+0000 hasta el PR22+0200 y desde el PR0+0800 hasta el PR1+0050, en donde se limpiaron 2900 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR46+0600 hasta el PR46+0650 y desde el PR41+0400 hasta el PR41+0450, en donde se limpiaron 2 obras con 10 jornales de trabajo.
- Mantenimiento en pintura de resaltos parabólicos ubicados en el PR1+0524, el PR1+0624 y el PR1+0746, la actividad se realizó con 6 jornales de trabajo.
- Abscisado de la vía desde el PR0+0000 hasta el PR8+0000, la actividad se realizó con 2 jornales de trabajo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR22+0500 hasta el PR26+0000, desde el PR26+0000 hasta el PR28+0000, desde el PR36+0000 hasta el PR38+0000 y desde el PR19+0000 hasta el PR20+0000, en ambos lados de la vía con 32 jornales de trabajo.

- Limpieza de cunetas desde el PR47+0500 hasta el PR49+0000, en donde se limpiaron 1500 metros lineales con 7 jornales de trabajo.
- Abscisado de la vía desde el PR8+0000 hasta el PR38+0000, la actividad se realizó con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

Semana 1: Miércoles 1 – Domingo 5 de enero de 2025.

- Control de tráfico pesado con paleteros en el PR63+0450 - Puente Gustavo Rojas Pinilla, con 35 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 6 – Domingo 12 de enero 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 13 – Domingo 19 de enero de 2025.

- Control de tráfico pesado con paleteros en el PR63+0450 - Puente Gustavo Rojas Pinilla, con 49 jornales de trabajo.
- Mantenimiento en pintura de resaltos parabólicos ubicados en el PR63+0420, la actividad se realizó con 7 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 20 – Domingo 26 de enero 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 27 – Viernes 31 de enero de 2025.

- Control de tráfico pesado con paleteros en el PR63+0450 - Puente Gustavo Rojas Pinilla, con 35 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

Semana 1: Miércoles 1 – Domingo 5 de enero de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Limpieza de cunetas desde el PR84+0100 hasta el PR84+0300, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales en el PR85+0600, en donde se limpiaron 3 señales con 2 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 enero 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.

6. 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

7. 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 enero 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.

Durante este mes se realizó el mantenimiento de resaltos en el PR1+0524, PR1+0624 y PR1+0746 De la vía 74CR02 y en el PR63+0420 de la vía 7401. también se continuo con el abscisado de la vía 74CR02.

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 "Primeros Auxilios".

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 FLORES - COOTRAFLOR C.T.A.
NIT. No. 800161679-2.
CONTRATO No. 1437 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 31 DE ENERO 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				
PR20+0000	PR22+0000	3	4	2,00	1,40	8	0,18	VIA 74CR02
PR17+0000	PR19+0000	4	4	2,00	1,60	8	0,20	VIA 74CR02
PR+00	PR2+0200	3	3	2,20	1,32	8	0,17	VIA 74CR02
PR2+0200	PR4+0000	3	4	1,80	1,26	8	0,16	VIA 74CR02
PR4+0000	PR6+0000	3	3	2,00	1,20	8	0,15	VIA 74CR02
PR6+0500	PR8+0500	4	3	2,00	1,40	8	0,18	VIA 74CR02
PR8+0500	PR11+0000	5	4	2,50	2,25	8	0,28	VIA 74CR02
PR11+0000	PR16+0000	4	4	5,00	4,00	8	0,50	VIA 74CR02
PR47+0500	PR50+0000	3	3	2,50	1,50	8	0,19	VIA 74CR02
PR50+0000	PR55+0000	3	3	2,50	2,25	8	0,28	VIA 74CR02
PR45+0000	PR47+0500	4	5	2,50	2,25	8	0,28	VIA 74CR02
PR43+0000	PR45+0000	4	5	2,00	1,80	8	0,23	VIA 74CR02
PR39+0000	PR43+0000	4	4	4,00	3,20	8	0,40	VIA 74CR02
PR21+0000	PR22+0200	3	4	1,20	0,84	8	0,11	VIA 74CR02
PR22+0500	PR26+0000	3	3	3,50	2,10	8	0,26	VIA 74CR02
PR26+0000	PR28+0000	4	4	2,00	1,60	8	0,20	VIA 74CR02
PR36+0000	PR38+0000	4	4	2,00	1,60	8	0,20	VIA 74CR02
PR19+0000	PR20+0000	3	3	1,00	0,60	8	0,08	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					
PR18+0000	PR19+0000	X		V	1000	6	166,7	VIA 74CR02
PR+0110	PR+0510	X		V	400	4	100,0	LD VIA 74CR02
PR+080	PR+0360	X		V	280	4	70,0	LI VIA 74CR02
PR1+0100	PR1+0450	X		V	350	4	87,5	LD VIA 74CR02
PR1+0100	PR1+0110	X		V	10	4	2,5	LI VIA 74CR02
PR2+0200	PR3+0100	X		V	900	6	150,0	VIA 74CR02
PR3+0600	PR4+0010	X		V	410	4	102,5	VIA 74CR02
PR4+0010	PR5+0100	X		V	1090	6	181,7	VIA 74CR02
PR6+0500	PR7+0300	X		V	800	7	114,3	VIA 74CR02
PR7+0500	PR8+0100	X		V	600	7	85,7	VIA 74CR02
PR8+0100	PR8+0510	X		V	410	7	58,6	VIA 74CR02
PR8+0510	PR9+0000	X		V	490	6	81,7	VIA 74CR02
PR9+0300	PR10+0000	X		V	700	6	116,7	VIA 74CR02
PR10+0500	PR11+0000	X		V	500	6	83,3	VIA 74CR02
PR12+0000	PR12+0600	X		V	600	6	100,0	VIA 74CR02
PR14+0000	PR14+0500	X		V	500	7	71,4	VIA 74CR02
PR15+0000	PR15+0300	X		V	300	7	42,9	VIA 74CR02
PR15+0600	PR16+0000	X		V	400	7	57,1	VIA 74CR02
PR46+0800	PR47+0500	X		V	700	5	140,0	VIA 74CR02
PR84+0100	PR84+0300	X		V	200	4	50,0	VIA 9002
PR47+0500	PR49+0000	X		V	1500	7	214,3	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					
PR3+0100	PR3+0200	X		LD	100	6	16,7	VIA 74CR02
PR5+0010	PR5+0400	X		I-D	780	6	130,0	VIA 74CR02
PR9+0100	PR9+0300	X		I-D	400	6	66,7	VIA 74CR02
PR21+0000	PR22+0200	X		I-D	2400	6	400,0	VIA 74CR02
PR+0800	PR1+0050	X		I-D	500	6	83,3	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 FLORES - COOTRAFLOR C.T.A.
NIT. No. 800161679-2.
CONTRATO No. 1437 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 31 DE ENERO DE 2025

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			
PR46+0600	PR46+0650	1	1	1	5	0,20	VIA 74CR02
PR41+0400	PR41+0450	1	1	1	5	0,20	VIA 74CR02

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
PR51+0663	EL CAIMITO	12,70	8	1,59	VÍA 74CR02

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍAS 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR38+0000	X	X	12	4	3,0	VIA 74CR02
PR85+0600	X		3	2	1,5	VIA 9002

OTRAS ACTIVIDADES

- Vigilancia en los sectores a cargo.
- Control de tráfico pesado con controladores viales en el puente Gustavo Rojas Pinilla de la vía 7401.
- Se realiza la actividad de limpieza de postes de referencia entre el PR38+0000 y el PR39+0000 de la via 74CR02.
- Se realiza la actividad de mantenimiento de resaltos con pintura en el PR1+0524, PR1+0624 y PR1+0746 de la vía 74CR02 y en el PR63+0420 de la via 7401.
- Se realiza la actividad de abscisado de la via 74CR02 desde el sector Santa Lucía.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	32,2	144	0,22	95%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	12140	120	101,17	92%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	4180	30	139,33	95%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	2	5	0,40	95%
5	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	1	7	0,14	95%
6	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	5	2	3	95%
7	CONTROL DE TRAFICO PESADO		JORNAL	210	7	30	100%

OBSERVACIONES

- En el mes de febrero se debe priorizar la actividad de limpieza de obras de drenaje (alcantarillas y cunetas) en el sector de Arboletes.
- Se debe priorizar el lavado de señales verticales y enderezar las que se encuentran inclinadas.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Para el mes de febrero se debe continuar con la actividad de limpieza de las obras de drenaje y ejecutar la actividad de limpieza de puentes y pontones en la vía 74CR02.

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 VÍAS
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:	01 - 05 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES

VÍA 74CR02; PR38+0900

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES

VÍA 74CR02; PR35+0300

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES

VÍA 74CR02; PR3+0400

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	01 - 05 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍA 74CR02; PR39+0000

DURANTE



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR20+0350

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR18+0100

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	06 - 12 DE ENERO 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; PR46+0600

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR46+0700

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR46+0750

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	06 - 12 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR0+0300

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR1+0070

ANTES



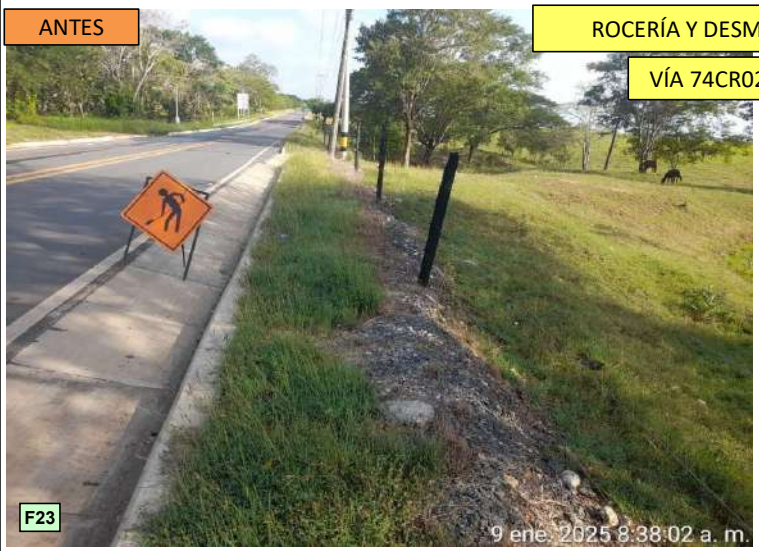
DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR2+0200

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	13 - 19 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR5+0100

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR8+0100

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR9+0400

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	13 - 19 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; P14+0100

ANTES



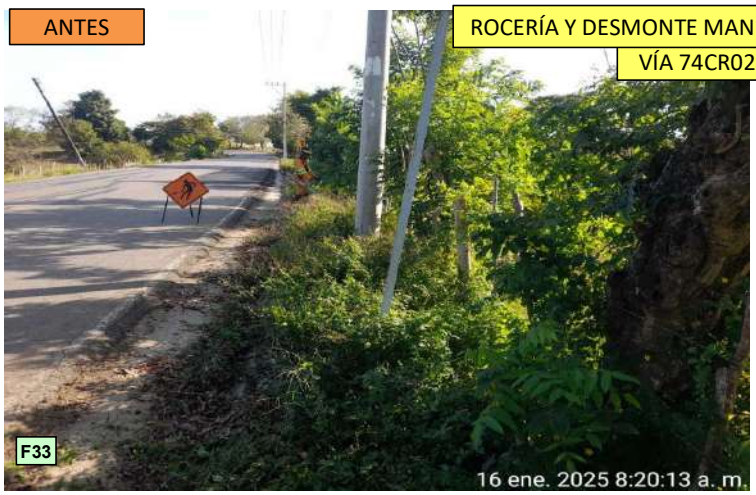
DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL Y LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR49+0700

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR51+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	13 - 19 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR47+0450

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS, ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR51+0150

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR44+0100

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	20 - 26 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE OBRAS DE ARTE

VÍA 74CR02; PR46+0600

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR40+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRAS ARTE

VÍA 74CR02; PR41+0440

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	20 - 26 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR21+0000

ANTES



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR1+0100

ANTES



DESPUES



PINTURA DE RESALTOS

VÍA 74CR02; PR1+0624

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	27 - 31 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR23+0600

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR18+0150

ANTES



DESPUES



ABSCISADO DE LA VIA

VÍA 74CR02; PR0+0900

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	27 - 31 DE ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR19+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR46+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR48+0350

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		1
CARRETERA:	9002: MONTERIA - PUERTO REY	SECTOR:	ARBOLETES - PUERTO REY
FECHA:	27 - 31 ENERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9002; MONTERIA - PUERTO REY

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9002; PR84+0100

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES

VÍA 9002; PR85+0600

ANTES



DESPUES



CAPACITACION COOPERATIVAS

TEMA: PRIMEROS AUXILIOS

DURANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

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

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7401; PUERTO REY - MONTERIA

PINTURA DE RESALTO

VÍA 7401; PR63+0420

DURANTE



DURANTE



PRESENCIA DE PALETEROS - PUENTE ROJAS PINILLA

VÍA 7401; PR63+0450

DURANTE



DURANTE



PRESENCIA DE PALETEROS - PUENTE ROJAS PINILLA

VÍA 7401; PR63+0450

DURANTE



DURANTE

