INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 6
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAFLOR"

CONTRATO 1437 de 2024

PERIODO: 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024

NOVIEMBRE DE 2024

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 octubre de 2024.

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 octubre de 2024 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: Martes 1 – Domingo 6 de octubre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR8+0000 hasta el PR10+0500, desde el PR0+0000 hasta el PR4+0400 y desde el PR10+0500 hasta el PR13+0500, en ambos lados de la vía con 39 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde PR8+0000 hasta el PR8+0400, desde el PR9+0250 hasta el PR9+0700, desde el PR+080 hasta el PR+0500, desde el PR+0110 hasta el PR+0380, desde el PR4+0100 hasta el PR4+0300, desde el PR10+0500 hasta el PR10+0900 y desde el PR13+0000 hasta el PR13+0400, en donde se limpiaron 2450 metros lineales con 49 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR PR9+0100 hasta el PR9+0250, en donde se limpiaron 300 metros lineales con 6 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 7 – Domingo 13 de octubre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR15+0000 hasta el PR17+0300, desde el PR35+0500 hasta el PR38+0000, desde el PR38+0000 hasta el PR40+0100 y desde el PR40+0100 hasta el PR41+0200, en ambos lados de la vía con 52 jornales de trabajo.
- Limpieza de obra de arte desde el PR36+0350 hasta el PR36+0360, en donde se limpió una obra con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR15+0000 hasta el PR15+0500, desde el PR15+0800 hasta el PR16+0000, desde el PR16+0900 hasta el PR17+0200, desde el PR51+0000 hasta el PR51+0400 y desde elPR42+0000 hasta el PR42+0200, en donde se limpiaron 1600 metros lineales con 35 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 14 – Domingo 20 de octubre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR41+0200 hasta el PR46+0300, desde el PR46+0300 hasta el PR49+0000 y desde el PR49+0000 hasta el PR55+0000, en ambos lados de la vía con 39 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR36+0950 hasta el PR37+0400, desde el PR47+0300 hasta el PR47+0600, desde el PR46+0000 hasta el PR46+0400, desde el PR48+0400 hasta el PR48+0800, desde el PR49+0000 hasta el PR49+0400 y desde el PR51+0000 hasta el PR51+0400, en donde se limpiaron 2350 metros lineales con 42 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 21 – Domingo 27 de octubre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR12+0500 hasta el PR15+0900, desde el PR4+0500 hasta el PR7+0000, desde el PR7+0000 hasta el PR9+0000, desde el PR17+0000 hasta el PR18+0300 y desde el PR18+0300 hasta el PR20+0000, en ambos lados de la vía con 70 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde PR19+0300 hasta el PR20+0000, en donde se limpiaron 1400 metros lineales con 14 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR11+0300 hasta el PR11+0700, desde el PR49+0500 hasta el PR49+0700, desde el PR4+0500 hasta el PR4+0900, desde el PR6+0100 hasta el PR6+0300, desde el PR17+0500 hasta el PR17+0900, desde el PR7+0100 hasta el PR7+0400 y desde el PR18+0500 hasta el PR18+0700, en donde se limpiaron 2100 metros lineales con 56 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR49+0800 y en el PR50+0400, la actividad se realizó con 14 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 28 – Jueves 31 de octubre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde PR20+0000 hasta el PR22+0000, desde el PR22+0000 hasta el PR24+0500 y desde el PR24+0500 hasta el PR28+0000, en ambos lados de la vía con 42 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR20+0000 hasta el PR22+0000 y desde el PR22+0000 hasta el PR23+0000, en donde se limpiaron 3000 metros lineales con 28 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

- ***VIA 7401 PUERTO REY – MONTERIA***

Semana 1: Martes 1 – Domingo 6 de octubre de 2024.

- 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 7 – Domingo 13 de octubre de 2024.

- 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 14 – Domingo 20 de octubre de 2024.

- 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 4: Lunes 21 – Domingo 27 de octubre de 2024.

- 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 28 – Jueves 31 de octubre de 2024.

- 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.

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

Semana 1: Martes 1 – Domingo 6 de octubre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 7 – Domingo 13 de octubre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 14 – Domingo 20 de octubre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 21 – Domingo 27 de octubre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR82+0000 hasta el PR86+0858, en ambos lados de la vía con 14 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR84+0250 hasta el PR84+0500, en donde se limpiaron 250 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente El Volcán desde el PR82+0010 hasta el PR82+0030, con 14 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 28 – Jueves 31 de octubre de 2024.

- 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 2024. 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 octubre de 2024 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.

La cooperativa estuvo disponible para atender las emergencias que pudieran ocurrir debido a las fuertes lluvias con vientos presentadas durante este periodo.

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 31 DE OCTUBRE DE 2024

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				
PR8+0000	PR10+0500	3	3	2,50	1,50	13	0,12	VÍA 74CR02
PR+00	PR4+0400	3	3	4,40	2,64	13	0,20	VÍA 74CR02
PR10+0500	PR13+0500	3	3	3,00	1,80	13	0,14	VÍA 74CR02
PR15+0000	PR17+0300	5	4	2,30	2,07	13	0,16	VÍA 74CR02
PR35+0500	PR38+0000	6	5	2,50	2,75	13	0,21	VÍA 74CR02
PR38+0000	PR40+0100	6	6	2,10	2,52	13	0,19	VÍA 74CR02
PR40+0100	PR41+0200	6	6	1,10	1,32	13	0,10	VÍA 74CR02
PR41+0200	PR46+0300	4	5	5,10	4,59	13	0,35	VÍA 74CR02
PR46+0300	PR49+0000	4	5	2,70	2,43	13	0,19	VÍA 74CR02
PR49+0000	PR55+0000	4	4	6,00	4,80	13	0,37	VÍA 74CR02
PR12+0500	PR15+0900	4	4	3,40	2,72	14	0,19	VÍA 74CR02
PR4+0500	PR7+0000	3	4	2,50	1,75	14	0,13	VÍA 74CR02
PR7+0000	PR9+0000	4	4	2,00	1,60	14	0,11	VÍA 74CR02
PR17+0000	PR18+0300	4	4	1,30	1,04	14	0,07	VÍA 74CR02
PR18+0300	PR20+0000	4	5	1,70	1,53	14	0,11	VÍA 74CR02
PR82+0000	PR86+0858	4	4	4,86	3,89	14	0,28	VÍA 9002
PR20+0000	PR22+0000	5	5	2,00	2,00	14	0,14	VÍA 74CR02
PR22+0000	PR24+0500	6	6	2,50	3,00	14	0,21	VÍA 74CR02
PR24+0500	PR28+0000	6	6	3,50	4,20	14	0,30	VÍA 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					
PR8+0000	PR8+0400	X		V	400	7	57,1	VÍA 74CR02
PR9+0250	PR9+0700	X		V	450	7	64,3	VÍA 74CR02
PR+080	PR+0500	X		V	420	7	60,0	LD VÍA 74CR02
PR+0110	PR+0380	X		V	270	7	38,6	LI VÍA 74CR02
PR4+0100	PR4+0300	X		V	200	7	28,6	VÍA 74CR02
PR10+0500	PR10+0900	X		V	400	7	57,1	VÍA 74CR02
PR13+0000	PR13+0400	X		V	400	7	57,1	VÍA 74CR02
PR15+0000	PR15+0500	X		V	500	7	71,4	VÍA 74CR02
PR15+0800	PR16+0000	X		V	200	7	28,6	VÍA 74CR02
PR16+0900	PR17+0200	X		V	300	7	42,9	VÍA 74CR02
PR51+0000	PR51+0400	X		V	400	7	57,1	VÍA 74CR02
PR42+0000	PR42+0200	X		V	200	7	28,6	VÍA 74CR02
PR36+0950	PR37+0400	X		V	450	7	64,3	VÍA 74CR02
PR47+0300	PR47+0600	X		V	300	7	42,9	VÍA 74CR02
PR46+0000	PR46+0400	X		V	400	7	57,1	VÍA 74CR02
PR48+0400	PR48+0800	X		V	400	7	57,1	VÍA 74CR02
PR49+0000	PR49+0400	X		V	400	7	57,1	VÍA 74CR02
PR51+0000	PR51+0400	X		V	400	7	57,1	VÍA 74CR02
PR11+0300	PR11+0700	X		V	400	8	50,0	VÍA 74CR02
PR49+0500	PR49+0700	X		V	200	8	25,0	VÍA 74CR02
PR4+0500	PR4+0900	X		V	400	8	50,0	VÍA 74CR02
PR6+0100	PR6+0300	X		V	200	8	25,0	VÍA 74CR02
PR17+0500	PR17+0900	X		V	400	8	50,0	VÍA 74CR02
PR7+0100	PR7+0400	X		V	300	8	37,5	VÍA 74CR02
PR18+0500	PR18+0700	X		V	200	8	25,0	VÍA 74CR02
PR84+0250	PR84+0500	X		V	250	8	31,3	VÍA 9002

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				

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 31 DE OCTUBRE DE 2024

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					
PR9+0100	PR9+0250	X		D-I	300	6	50,0	VÍA 74CR02
PR19+0300	PR20+0000	X		D-I	1400	14	100,0	VÍA 74CR02
PR20+0000	PR22+0000	X		D-I	1000	14	71,4	VÍA 74CR02
PR22+0000	PR23+0000	X		D-I	2000	14	142,9	VÍA 74CR02

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			
PR36+0350	PR36+0360	1	1	1	6	0,17	VÍA 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
PR82+0010	EL VOLCAN	20	14	1,43	VÍA 9002

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍAS 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				

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.
- Limpieza de calzada en el PR49+0800 y en el PR50+0400 de la via 74CR02

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	48,1	256	0,19	92%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	8840	190	46,53	94%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	4700	48	97,92	90%
5	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	1	6	0,17	92%
3	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	1	14	0,07	95%
7	CONTROL DE TRAFICO PESADO		JORNAL	210	7	30	100%

OBSERVACIONES

- En el mes de noviembre se debe continuar priorizando las actividades de rocería y limpieza de bermas para evitar deficiencias en estos indicadores.
- 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 ejecutar la actividad de limpieza de las obras de drenaje, puentes y pontones.
- Se debe delantar la limpieza de las señales verticales, captafaros y demás dispositivos de seguridad vial.

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 - 06 DE OCTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR9+0000

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR1+0050

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR11+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:	07 - 13 DE CTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR17+0000

ANTES



F7

DESPUES



F8

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR35+0000

ANTES



F9

DESPUES



F10

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 74CR02; PR36+0350

ANTES



F11

DESPUES



F12

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:	**07 - 13 DE OCTUBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR38+0100

ANTES



F13

DESPUES



F14

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR42+0000

ANTES



F15

DESPUES



F16

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR41+0000

ANTES



F17

DESPUES



F18

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:	14 - 20 DE OCTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 74CR02; PR51+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA EN TIERRA

VÍA 74CR02; PR37+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE DERRUMBE EN CUNETA

VÍA 74CR02; PR47+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:	14 - 20 DE OCTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR41+0500

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR41+0850

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR48+0000

ANTES



DURANTE



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:	14 - 20 DE OCTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR50+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR48+0800

DURANTE



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL Y LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR13+0280

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:	**21 - 27 DE OCTUBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

APLOMADO DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR50+0200

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR49+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR50+0900

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:	**21 - 27 DE OCTUBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR49+0900

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR4+0850

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR18+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:	21 - 27 DE OCTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR7+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR18+0400

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR18+0500

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		1
CARRETERA:	9002: MONTERIA - PUERTO REY	SECTOR:	ARBOLETES - PUERTO REY
FECHA:	21 - 27 DE OCTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9002; MONTERIA - PUERTO REY

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9002; PR86+0400

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9002; PR82+0300

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9002; PR82+0010 - PUENTE EL VOLCAN

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:	29 - 31 DE OCTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR21+0200

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 74CR02; PR23+0600

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN COOPERATIVAS

COLEGIO NACIONAL

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:	OCTUBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7401; PUERTO REY - MONTERIA

PRESENCIA DE PALETEROS - PUENTE ROJAS PINILLA

VÍA 7401; PR63+0450

DURANTE



DURANTE



DURANTE

PRESENCIA DE PALETEROS - PUENTE ROJAS PINILLA

VÍA 7401; PR63+0450



DURANTE

