INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 5
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAFLOR"

CONTRATO 1437 de 2024

PERIODO: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OCTUBRE 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 (30) de septiembre 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 septiembre 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: Lunes 2 – Domingo 8 de Septiembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR38+0500 hasta el PR41+0000, desde el PR41+0000 hasta el PR44+0500, desde el PR44+0500 hasta el PR48+0000 y desde el PR48+0000 hasta el PR55+0000, en ambos lados de la vía con 52 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde PR28+0600 hasta el PR29+0000, desde el PR48+0000 hasta el PR48+0300 y desde el PR48+0000 hasta el PR48+0400, en donde se limpiaron 1100 metros lineales con 39 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 9 – Domingo 15 de septiembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR17+0000 hasta el PR19+0000, desde el PR19+0000 hasta el PR20+0000, desde el PR12+0000 hasta el PR15+0000, desde el PR2+0000 hasta el PR4+0500 y desde el PR4+0500 hasta el PR7+0000, en ambos lados de la vía con 54 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR17+0000 hasta el PR17+0200, desde el PR18+0000 hasta el PR18+0300, desde el PR14+0000 hasta el PR14+0300, desde el PR2+0100 hasta el PR2+0600 y desde el PR6+0000 hasta el PR6+0300, en donde se limpiaron 1600 metros lineales con 65 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde PR19+0000 hasta el PR20+0000, en donde se limpiaron 2000 metros lineales con 13 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 16 – Domingo 22 de septiembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR33+0000 hasta el PR36+0000, desde el PR30+0000 hasta el PR33+0000, desde el PR20+0000 hasta el PR21+0000 y desde el PR21+0000 hasta el PR22+0000, en ambos lados de la vía con 52 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR47+0500 hasta el PR48+0000, en donde se limpiaron 500 metros lineales con 13 jornales de trabajo.

- Limpieza de bermas desde PR20+0000 hasta el PR21+0000 y desde el PR21+0000 hasta el PR21+0900, en donde se limpiaron 3800 metros lineales con 26 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente Regino en el PR34+0452 y el puente El Caimito en el PR51+0663, con 26 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR47+0550 y PR51+0800 con 13 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 23 – Domingo 29 de septiembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR7+0300 hasta el PR8+0900, desde el PR22+0000 hasta el PR24+0600, desde el PR24+0600 hasta el PR27+0000 y desde el PR27+0000 hasta el PR30+0100, en ambos lados de la vía con 52 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR7+0400 hasta el PR7+0700, desde el PR24+0000 hasta el PR24+0150, desde el PR26+0300 hasta el PR26+0700, desde el PR27+0200 hasta el PR27+0350 y desde el PR27+0200 hasta el PR27+0400, en donde se limpiaron 1200 metros lineales con 65 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR22+0000 hasta el PR23+0100, desde el PR23+0400 hasta el PR24+0400, desde el PR27+0100 hasta el PR27+0200, y desde el PR27+0350 hasta el PR28+0100, en donde se limpiaron 4050 metros lineales con 52 jornales de trabajo.
- Limpieza de puente en el PR9+0970, con 13 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 30 de septiembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR8+0900 hasta el PR10+0500, en ambos lados de la vía con 13 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

Semana 1: Lunes 2 – Domingo 8 de Septiembre 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 9 – Domingo 15 de septiembre 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 16 – Domingo 22 de septiembre 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 23 – Domingo 29 de septiembre 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 30 de septiembre de 2024.

- 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 Septiembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR82+0000 hasta el PR86+0858, en ambos lados de la vía con 13 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente El Volcán prietas en el PR82+0000, con 13 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 9 – Domingo 15 de septiembre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 16 – Domingo 22 de septiembre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 23 – Domingo 29 de septiembre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 30 de septiembre 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 (30) de septiembre 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 septiembre 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.

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 SEPTIEMBRE 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				
PR38+0500	PR41+0000	6	7	2,50	3,25	13	0,25	VIA 74CR02
PR41+0000	PR44+0500	4	5	3,50	3,15	13	0,24	VIA 74CR02
PR44+0500	PR48+0000	4	5	3,50	3,15	13	0,24	VIA 74CR02
PR48+0000	PR55+0000	4	4	7,00	5,60	13	0,43	VIA 74CR02
PR82+0000	PR86+0858	5	6	4,86	5,34	13	0,41	VÍA 9002
PR17+0000	PR19+0000	4	4	2,00	1,60	13	0,12	VIA 74CR02
PR19+0000	PR20+0000	5	5	1,00	1,00	13	0,08	VIA 74CR02
PR12+0000	PR15+0000	5	5	3,00	3,00	13	0,23	VIA 74CR02
PR2+0000	PR4+0500	4	4	2,50	2,00	13	0,15	VIA 74CR02
PR4+0500	PR7+0000	4	5	2,50	2,25	13	0,17	VIA 74CR02
PR33+0000	PR36+0000	5	5	3,00	3,00	13	0,23	VIA 74CR02
PR30+0000	PR33+0000	4	5	3,00	2,70	13	0,21	VIA 74CR02
PR20+0000	PR21+0000	3	4	1,00	0,70	13	0,05	VIA 74CR02
PR21+0000	PR22+0000	4	4	1,00	0,80	13	0,06	VIA 74CR02
PR7+0300	PR8+0900	4	5	1,60	1,44	13	0,11	VIA 74CR02
PR22+0000	PR24+0600	5	5	2,60	2,60	13	0,20	VIA 74CR02
PR24+0600	PR27+0000	5	5	2,40	2,40	13	0,18	VIA 74CR02
PR27+0000	PR30+0100	5	5	3,10	3,10	13	0,24	VIA 74CR02
PR8+0900	PR10+0500	5	5	1,60	1,60	13	0,12	VÍA 72CR02

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					
PR28+0600	PR29+0000	X		V	400	13	30,8	VÍA 74CR02
PR48+0000	PR48+0300	X		V	300	13	23,1	VÍA 74CR02
PR48+0000	PR48+0400	X		V	400	13	30,8	VÍA 74CR02
PR17+0000	PR17+0200	X		V	200	13	15,4	VÍA 74CR02
PR18+0000	PR18+0300	X		V	300	13	23,1	VÍA 74CR02
PR14+0000	PR14+0300	X		V	300	13	23,1	VÍA 74CR02
PR2+0100	PR2+0600	X		V	500	13	38,5	VÍA 74CR02
PR6+0000	PR6+0300	X		V	300	13	23,1	VÍA 74CR02
PR47+0500	PR48+0000	X		V	500	13	38,5	VÍA 74CR02
PR7+0400	PR7+0700	X		V	300	13	23,1	VÍA 74CR02
PR24+0000	PR24+0150	X		V	150	13	11,5	VÍA 74CR02
PR26+0300	PR26+0700	X		V	400	13	30,8	VÍA 74CR02
PR27+0200	PR27+0350	X		V	150	13	11,5	VÍA 74CR02
PR27+0200	PR27+0400	X		V	200	13	15,4	VÍA 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					
PR19+0000	PR20+0000	X		D-I	2000	13	153,8	VÍA 74CR02
PR20+0000	PR21+0000	X		D-I	2000	13	153,8	VÍA 74CR02
PR21+0000	PR21+0900	X		D-I	1800	13	138,5	VÍA 74CR02
PR22+0000	PR23+0100	X		D-I	2200	13	169,2	VÍA 74CR02
PR23+0400	PR24+0400	X		LI	1000	13	76,9	VÍA 74CR02
PR27+0100	PR27+0200	X		LI	100	13	7,7	VÍA 74CR02
PR27+0350	PR28+0100	X		LI	750	13	57,7	VÍA 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 SEPTIEMBRE DE 2024

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			

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+0000	EL VOLCAN	20	13	1,54	VÍA 74CR02
PR34+0452	REGINO	12,95	13	1,00	VÍA 74CR02
PR51+0663	EL CAIMITO	12,70	13	0,98	VÍA 74CR02
PR6+0970	AGUAS BLANCAS	30,00	13	2,31	VÍA 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

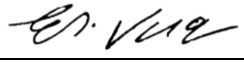
- Vigilancia en los sectores a cargo.
- Control de tráfico pesado con controladores viales en el puente Gustavo Rojas Pinilla de la vía 7401.
- Limpieza de calzada en el PR47+0550 y PR51+0800 de la via 74CR02.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	48,7	247	0,20	92%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	4400	182	24,18	94%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	9850	91	108,24	93%
4	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	4	52	0,08	96%
5	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE		UND	2	4	1	90%
6	CONTROL DE TRAFICO PESADO		JORNAL	210	7	30	100%

OBSERVACIONES

- En octubre se deben mantener los rendimientos para las actividades de rocería, limpieza de bermas y cunetas para cumplir con los porcentajes de cumplimiento exigidos por INVIAS.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Para el mes de octubre se debe ejecutar la actividad de limpieza de las obras de drenaje, puentes y pontones.



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 - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**1**
CARRETERA:	**74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**02 - 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR39+0050

ANTES



F1

DURANTE



F2

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR41+0000

ANTES



F3

DESPUES



F4

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 74CR02; PR43+0300

ANTES



F5

DESPUES



F6

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**1**
CARRETERA:	**74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**01 - 07 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR29+0000

ANTES



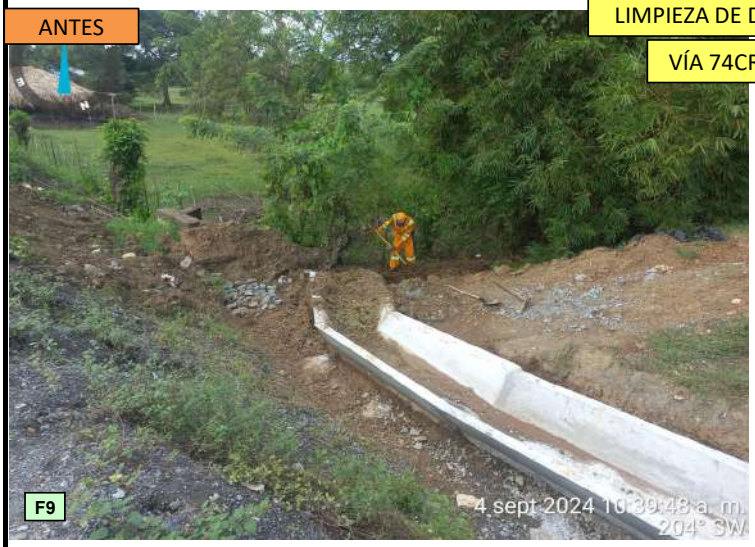
DESPUES



LIMPIEZA DE DESCOLE DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR28+0550

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL Y LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR46+0400

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	02 - 08 SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR6+0600

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR48+0600

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR49+0900

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		1
CARRETERA: FECHA:	9002: MONTERIA - PUERTO REY	SECTOR:	ARBOLETES - PUERTO REY
	02 - 08 SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9002; MONTERIA - PUERTO REY

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9002; PR86+0700

ANTES



DESPUES



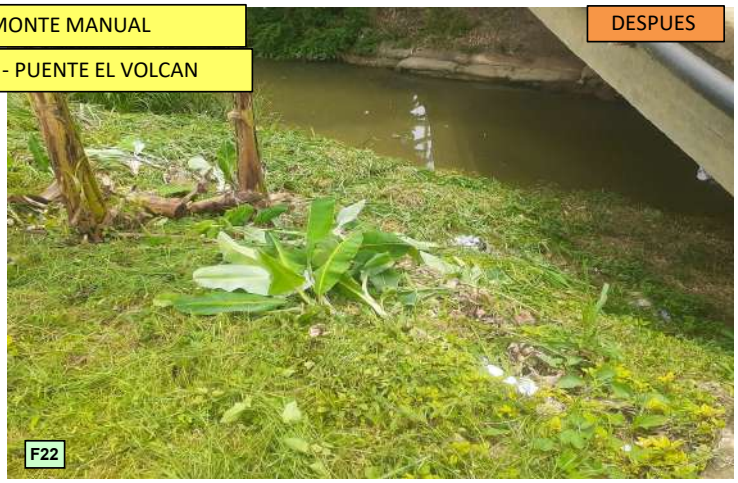
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9002; PR82+0000 - PUENTE EL VOLCAN

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	09 - 15 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR19+0100

DURANTE



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR19+0200

ANTES



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR14+0850

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	09 - 15 SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR14+0850

DURANTE



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR4+0450

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE DESCOLE DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR2+0350

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**1**
CARRETERA:	**74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**09 - 15 SEPTIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR6+0850

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	16 - 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR35+0400

ANTES



F37

DESPUES



F38

LIMPIEZA DE PUENTE BROQUELES
VÍA 74CR02; PR20+0100

ANTES



F39

DESPUES



F40

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR31+0200

ANTES



F41

DESPUES



F42

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	16 - 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA 74CR02; PR47+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA 74CR02; PR51+0780

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CALZADA PUENTE EL CAIMITO

VÍA 74CR02; PR51+0800

DURANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	16 - 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR20+0400

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 74CR02; PR13+0800

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR22+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	23 - 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR7+0300

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA
VÍA 74CR02; PR43+0300

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR22+0900

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	23 - 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR25+0300

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR3+0400

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR28+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA	SECTOR:	PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA
FECHA:	23 - 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 74CR02; PR29+0000

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN COOPERATIVA

COLEGIO NACIONAL

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR51+0100

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**1**
CARRETERA:	**74CR02: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

APLOMADO DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 74CR02; PR50+0700

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 74CR02; PR50+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 74CR02; PR50+0700

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		1
CARRETERA: FECHA:	7401: PUERTO REY - MONTERIA	SECTOR:	PUERTO REY - MONTERIA
	SEPTIEMBRE 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

