INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 3
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAFLOR"

CONTRATO 1437 de 2024

PERIODO: 1 AL 31 DE JULIO DE 2024

JULIO 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 julio 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 julio 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 1 – Domingo 7 de julio de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR28+0000 hasta el PR32+0000 y desde el PR4+0000 hasta el PR12+0500, en ambos lados de la vía con 35 jornales de trabajo
- Limpieza de cunetas desde PR2+0500 hasta el PR4+0000, desde el PR5+0800 hasta el PR6+0900, desde el PR7+0500 hasta el PR9+0500 y desde el PR9+0500 hasta el PR11+0200, en donde se limpiaron 6300 metros lineales con 17 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 8 – Domingo 14 de julio de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR32+0000 hasta el PR35+0000, desde el PR12+0000 hasta el PR14+0000 y desde el PR14+0500 hasta el PR19+0500, en ambos lados de la vía con 44 jornales de trabajo
- Limpieza de cunetas desde el PR51+0000 hasta el PR51+0900, desde el PR49+0000 hasta el PR50+0000 y desde el PR47+0000 hasta el PR48+0000, en donde se limpiaron 2900 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 15 – Domingo 21 de julio de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR19+0000 hasta el PR20+0000, desde el PR21+0000 hasta el PR22+0000 y desde el PR23+0000 hasta el PR26+0000, en ambos lados de la vía con 39 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR46+0800 hasta el PR47+0500, en donde se limpiaron 700 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales en el PR46+0650, en donde se despejó una señal con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 22 – Domingo 28 de julio de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR38+0000 hasta el PR47+0500, en ambos lados de la vía con 39 jornales de trabajo
- Limpieza de bermas desde PR19+0000 hasta el PR21+0000, en donde se limpiaron 4000 metros lineales con 8 jornales de trabajo
- Limpieza de cunetas desde el PR13+0700 hasta el PR13+0900, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales en el PR36+0100, en donde se despejaron dos señales con 2 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR35+0100, en donde se podó un árbol con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 29 – Miércoles 31 de julio de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR47+0500 hasta el PR50+0400 y desde el PR0+0000 hasta el PR2+0300, en ambos lados de la vía con 39 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR48+0000 hasta el PR49+0000, en donde se limpiaron 1000 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.
- Limpieza de bermas desde PR0+0300 hasta el PR1+0000, en donde se limpiaron 700 metros lineales con 4 jornales de trabajo
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

Semana 1: Lunes 1 – Domingo 7 de julio 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 8 – Domingo 14 de julio 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 15 – Domingo 21 de julio 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 22 – Domingo 28 de julio 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 29 – Miércoles 31 de julio 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: Lunes 1 – Domingo 7 de julio de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 8 – Domingo 14 de julio de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 15 – Domingo 21 de julio de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 22 – Domingo 28 de julio de 2024.

- Limpieza de cunetas desde el PR83+0500 hasta el PR84+0050, en donde se limpiaron 550 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales en el PR83+0300, en donde se despejó una señal con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales en el PR84+0000, en donde se limpió una señal con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza de postes de referencia en el PR84+0000, en donde se limpió un poste con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo

Semana 5: Lunes 29 – Miércoles 31 de julio 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 julio 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 julio 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 31 DE JULIO 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				
PR28+0000	PR32+0000	4	4	4,00	3,20	9	0,36	VÍA 74CR02
PR4+0000	PR7+0000	5	4	3,00	2,70	8	0,34	VÍA 74CR02
PR7+0000	PR9+0500	5	4	2,50	2,25	9	0,25	VÍA 74CR02
PR9+0500	PR12+0000	5	5	2,50	2,50	9	0,28	VÍA 74CR02
PR32+0000	PR35+0000	6	5	3,00	3,30	9	0,37	VÍA 74CR02
PR12+0000	PR14+0000	4	5	2,00	1,80	9	0,20	VÍA 74CR02
PR14+0500	PR17+0000	4	5	2,50	2,25	13	0,17	VÍA 74CR02
PR17+0000	PR19+0500	4	4	2,50	2,00	13	0,15	VÍA 74CR02
PR21+0000	PR22+0000	5	6	1,00	1,10	13	0,08	VÍA 74CR02
PR19+0000	PR20+0000	5	6	1,00	1,10	13	0,08	VÍA 74CR02
PR23+0000	PR26+0000	5	6	3,00	3,30	13	0,25	VÍA 74CR02
PR38+0000	PR41+0000	5	5	3,00	3,00	13	0,23	VÍA 74CR02
PR41+0000	PR44+0000	6	5	3,00	3,30	13	0,25	VÍA 74CR02
PR44+0000	PR47+0500	6	5	3,50	3,85	13	0,30	VÍA 74CR02
PR47+0500	PR48+0500	3	3	1,00	0,60	13	0,05	VÍA 74CR02
PR48+0500	PR50+0400	3	3	1,90	1,14	13	0,09	VÍA 74CR02
PR+00	2300	4	4	2,30	1,84	13	0,14	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					
PR2+0500	PR4+0000	X		V	1500	4	375,0	VÍA 74CR02
PR5+0800	PR6+0900	X		V	1100	5	220,0	VÍA 74CR02
PR7+0500	PR9+0500	X		V	2000	4	500,0	VÍA 74CR02
PR9+0500	PR11+0200	X		V	1700	4	425,0	VÍA 74CR02
PR51+0000	PR51+0900	X		V	900	4	225,0	VÍA 74CR02
PR49+0000	PR50+0000	X		V	1000	4	250,0	VÍA 74CR02
PR47+0000	PR48+0000	X		V	1000	4	250,0	VÍA 74CR02
PR46+0800	PR47+0500	X		V	700	4	175,0	VÍA 74CR02
PR83+0900	PR84+0050	X		V	150	4	37,5	VÍA 9002
PR83+0500	PR83+0900	X		V	400	4	100,0	VÍA 9002
PR13+0700	PR13+0900	X		V	200	4	50,0	VÍA 74CR02
PR48+0000	PR48+0500	X		V	500	4	125,0	VÍA 74CR02
PR48+0500	PR49+0000	X		V	500	4	125,0	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				
				0			

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	4	500,0	VÍA 74CR02
PR20+0000	PR21+0000	X		D-I	2000	4	500,0	VÍA 74CR02
PR+0300	PR1+0000	X		D-I	700	4	175,0	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			

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			

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 JULIO DE 2024

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

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍAS 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR84+0000	X		1	2	0,5	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.
- Despeje de señales verticales en el PR46+0650 Y en el PR38+0100 de la via 74CR02.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	39,2	196	0,20	92%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	11650	53	219,81	88%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	4700	12	391,67	90%
4	DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA		ML	1	2	0,50	95%
5	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	1	2	1	95%
6	LIMPIEZA DE SEÑALES		UND	1	2	0,50	90%
7	CONTROL DE TRAFICO PESADO		JORNAL	210	7	30	100%

OBSERVACIONES

- En agosto continuar priorizando las actividades de rocería, limpieza de bermas y cunetas.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Para el mes de agosto 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 VÍAS
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 CUNETAS

VÍA 74CR02; PR3+0800

ANTES



DESPUES



DESPEJE ZONA CARRETERA

VÍA 74CR02; PR26+0150

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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; PR4+0000

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR6+0700

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 74CR02; PR8+0200

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR6+0600

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR9+0300

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**08 - 14 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; PR32+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS
VÍA 74CR02; PR51+0300

ANTES



DUTRANTE



LIMPIEZA DE CUNETAS
VÍA 74CR02; PR51+0100

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**08 - 14 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR51+0660

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR49+0600

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE DERRUMBE

VÍA 74CR02; PR49+0400

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**08 - 14 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; PR10+0200

DURANTE



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR13+0200

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**15 - 21 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR46+0550

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE DESCOLE

VÍA 74CR02; PR46+0500

DURANTE



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL DE TRÁNSITO

VÍA 74CR02; PR46+0700

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**15 - 21 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; PR21+0300

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR20+0100

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE DERRUMBE

VÍA 74CR02; PR47+0350

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**15 - 21 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; PR18+0300

ANTES



F45

DESPUES



F46

18/07/2024

DESPEJE DE DERRUMBE

VÍA 74CR02; PR47+0300

ANTES



F47

DESPUES



F48

CAPACITACIÓN DE LAS COOPERATIVAS

VÍA 74CR02; SEDE LAS FLORES

DURANTE



F49

19/07/2024

DURANTE



F50

19/07/2024

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:	**22 - 28 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9002; MONTERIA - PUERTO REY

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9002; PR84+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE SEÑAL Y POSTE DE REFERENCIA

VÍA 9002; PR84+0000

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL DE TRÁNSITO

VÍA 9002; PR83+0300

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**22 - 28 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; PR14+0600

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 74CR02; PR47+0300

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR24+0450

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**22 - 28 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 74CR02; PR48+0600

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL DE TRÁNSITO

VÍA 74CR02; PR50+0850

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR38+0200

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:	**22 - 28 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9002; MONTERIA - PUERTO REY

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9002; PR83+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE VEGETACIÓN PUENTE EL VÓLCAN

VÍA 9002; PR82+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**22 - 28 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 74CR02; PR38+0100

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 74CR02; PR19+0800

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR41+0400

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**22 - 28 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 74CR02; PR20+0350

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL DE TRÁNSITO

VÍA 74CR02; PR42+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR13+0800

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**29 - 31 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; PR47+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 74CR02; PR21+0000

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL

VÍA 74CR02; PR48+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
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:	**29 - 31 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; PR0+0300

ANTES



F91

DESPUES



F92

LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 74CR02; PR0+0300

ANTES



F93

DESPUES



F94

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR0+02500

DURANTE



F95

DESPUES



F96

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

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



F97 JULIO DE 2024

DURANTE



F98 JULIO DE 2024

DURANTE

PRESENCIA DE PALETEROS - PUENTE ROJAS PINILLA
VÍA 7401; PR63+0450



F99 JULIO DE 2024

DURANTE



F100 JULIO DE 2024