INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 8
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAFLOR"

CONTRATO 1437 de 2024

PERIODO: DICIEMBRE DE 2024

DICIEMBRE 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 mes de diciembre 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 diciembre 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***

- Rocería y desmonte manual desde el PR0+0000 hasta el PR2+0300, desde el PR2+0300 hasta el PR4+0500, y desde el PR22+0700 hasta el PR24+0300, en ambos lados de la vía con 42 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR0+0000 hasta el PR0+0800, desde el PR2+0300 hasta el PR3+0000, y desde el PR4722+0700 hasta el PR23+0500, en donde se limpiaron 1900 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR20+0000 hasta el PR22+0000, en donde se limpiaron 1000 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Rocería y desmonte manual desde el PR24+0300 hasta el PR27+0200, desde el PR27+0200 hasta el PR29+0000, y desde el PR8+0000 hasta el PR10+0000, en ambos lados de la vía con 42 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR24+0300 hasta el PR25+0000, desde el PR27+0200 hasta el PR28+0300 y desde el PR8+0000 hasta el PR8+0300, en donde se limpiaron 2100 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR22+0000 hasta el PR23+0000, en donde se limpiaron 1000 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Rocería y desmonte manual desde el PR10+0000 hasta el PR12+0400, desde el PR12+0400 hasta el PR14+0000, desde el PR14+0000 hasta el PR16+0000 y desde el PR16+0000 hasta el PR18+0000, en ambos lados de la vía con 54 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR10+0000 hasta el PR11+0400, y desde el PR10+0500 hasta el PR10+0900, en donde se limpiaron 800 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR8+0000 hasta el PR10+0000, en donde se limpiaron 1000 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de puente Regino en el PR34+0452, la actividad se realizó con 14 jornales de trabajo.
- Rocería y desmonte manual desde el PR18+0000 hasta el PR20+0000, desde el PR20+0000 hasta el PR22+0700, desde el PR31+0000 hasta el PR33+0000 y desde el PR33+0000 hasta el PR35+0000, en ambos lados de la vía con 54 jornales de trabajo.

- Limpieza de cunetas desde el PR13+0000 hasta el PR13+0400, y desde el PR15+0000 hasta el PR15+0500, en donde se limpiaron 900 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de artes desde el PR10+0000 hasta el PR12+0400, en donde se limpiaron 1400 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Rocería y desmonte manual desde el PR35+0000 hasta el PR37+0000, desde el PR37+0000 hasta el PR40+0000, y desde el PR40+0000 hasta el PR43+0000, en ambos lados de la vía con 42 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR15+0800 hasta el PR16+0000, y desde el PR16+0900 hasta el PR4717+0200, en donde se limpiaron 500 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

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

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR82+0000 hasta el PR86+0852, en ambos lados de la vía con 14 jornales de trabajo.
- Limpieza de el volcán en el PR82+0010, la actividad se realizó con 14 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de parcheo con mezcla asfáltica desde el PR82+0000 hasta el PR86+0858 de la vía 9002.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Las actividades programadas por la A.M.V. para el período del mes de diciembre 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 diciembre 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.

Se colocaron dos metros cúbicos (2 m3) de mezcla asfáltica para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de la vía 9002.

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

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: DICIEMBRE 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				
PR+00	PR2+0300	4	4	2,30	1,84	14	0,13	VIA 74CR02
PR2+0300	PR4+0500	5	5	2,20	2,20	14	0,16	VIA 74CR02
PR22+0700	PR24+0300	4	5	1,60	1,44	14	0,10	VIA 74CR02
PR24+0300	PR27+0200	4	4	2,90	2,32	14	0,17	VIA 74CR02
PR82+0000	PR86+0852	4	4	4,85	3,88	14	0,28	VIA 9002
PR27+0200	PR29+0000	5	5	1,80	1,80	14	0,13	VIA 74CR02
PR8+0000	PR10+0000	4	4	2,00	1,60	14	0,11	VIA 74CR02
PR10+0000	PR12+0400	4	5	2,40	2,16	14	0,15	VIA 74CR02
PR12+0400	PR14+0000	5	5	1,60	1,60	14	0,11	VIA 74CR02
PR14+0000	PR16+0000	4	4	2,00	1,60	14	0,11	VIA 74CR02
PR16+0000	PR18+0000	4	5	2,00	1,80	14	0,13	VIA 74CR02
PR18+0000	PR20+0000	4	4	2,00	1,60	14	0,11	VIA 74CR02
PR20+0000	PR22+0700	4	5	2,70	2,43	14	0,17	VIA 74CR02
PR29+0000	PR31+0000	5	5	2,00	2,00	14	0,14	VIA 74CR02
PR31+0000	PR33+0000	4	4	2,00	1,60	14	0,11	VIA 74CR02
PR33+0000	PR35+0000	4	5	2,00	1,80	14	0,13	VIA 74CR02
PR35+0000	PR37+0000	4	4	2,00	1,60	14	0,11	VIA 74CR02
PR37+0000	PR40+0000	4	5	3,00	2,70	14	0,19	VIA 74CR02
PR40+0000	PR43+0000	4	4	3,00	2,40	14	0,17	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					
PR+00	PR+0800	X		V	800	4	200,0	
PR2+0300	PR3+0000	X		V	700	4	175,0	
PR22+0700	PR23+0500	X		V	800	4	200,0	
PR24+0300	PR25+0000	X		V	700	4	175,0	
PR27+0200	PR28+0300	X		V	1100	4	275,0	
PR8+0000	PR8+0800	X		V	800	4	200,0	
PR10+0000	PR11+0400	X		V	1400	4	350,0	
PR10+0500	PR10+0900	X		V	400	4	100,0	
PR13+0000	PR13+0400	X		V	400	4	100,0	
PR15+0000	PR15+0500	X		V	500	4	125,0	
PR15+0800	PR16+0000	X		V	200	4	50,0	
PR16+0900	PR17+0200	X		V	300	4	75,0	

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					
PR20+0000	PR22+0000	X		D-I	4000	4	1000,0	
PR22+0000	PR23+0000	X		D-I	2000	4	500,0	

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			
PR8+0000	PR10+0000	2	2	2	4	0,50	
PR10+0000	PR12+0400	2	2	2	4	0,50	

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: DICIEMBRE DE 2024

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
PR34+0452	REGINO	12,95	14	0,93	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.
- Se realizó la actividad de poda, corte / o retiro de árboles en la vía 74CR02.
- Se realizó la actividad de tapahuecos con mezcla asfáltica desde el PR82+0000 hasta el PR86+0858 de la vía 9002.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	38,4	266	0,14	90%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	8100	48	168,75	95%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	6000	8	750,00	94%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	4	4	1,00	95%
5	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	2	28	0,07	96%
6	TAPAHUECOS CON MEZCLA ASFÁLTICA		M3	4	10	0,40	100%
7	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	6	12	1	94%
8	CONTROL DE TRAFICO PESADO		JORNAL	217	7	31	100%

OBSERVACIONES

- En el mes de enero se debe continuar priorizando la actividad de rocería para evitar deficiencias en este indicador.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Para el mes de enero se debe ejecutar la actividad de limpieza de las obras de drenaje, puentes y pontones.
- Para el mes de enero se debe realizar la actividad de limpieza de señales verticales de tránsito.

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: SANTA LUCÍA - MOÑITOS**	**SECTOR:**	**SANTA LUCÍA - MOÑITOS**
FECHA:	**DICIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; SANTA LUCIA - MOÑITOS
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 74CR02; PR14+0050

ANTES



DESPUES



BACHEO
VÍA 74CR02; PR50+0500

ANTES



DESPUES



CAPACITACION COOPERATIVAS
COLEGIO NACIONAL

DURANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	1
CARRETERA:	74CR02: SANTA LUCÍA - MOÑITOS	SECTOR:	SANTA LUCÍA - MOÑITOS
FECHA:	DICIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 74CR02; PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 74CR02; PR1+0299

DURANTE



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR25+0400

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 74CR02; PR9+0500





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAFLOR

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**1**
CARRETERA:	**9002: ARBOLETES - PUERTO REY**	**SECTOR:**	**ARBOLETES - PUERTO REY**
FECHA:	**DICIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9002; ARBOLETES - PUERTO REY

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9002; PR82+0000 PUENTE EL VOLCAN

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9002; PR83+0200

ANTES



DESPUES



PARCHEO

VÍA 9002; PR85+0400

ANTES



DESPUES

