INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

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

CONTRATO 1447 DE 2024

PERIODO: DEL 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 ASOCIADO DE CACAOTAL LTDA "COOTRACA C.T.A", Lote 5, 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. OBJETIVO

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 ASOCIADO DE CACAOTAL "COOTRACA C.T.A."

El contrato 1447 de 2024 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7801 LORICA - CHINÚ, PR10+0000 (PURÍSIMA) - PR52+0000 (CHINÚ). LOTE 5

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL "COOTRACA C.T.A."

4.1 SECTORES A CARGO DE COOTRACA.

La microempresa COOTRACA encargada del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo el siguiente sector:

→ ***COOTRACA***

- 7801 Lorica - Chinú, PR10+0000 (Purísima) – PR52+0000 (Chinú)

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA COOTRACA.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente A.M.V., tiene a su cargo a la microempresa "COOTRACA C.T.A.", la cual se encarga de realizar las actividades de Mantenimiento Vial Rutinario en el sector 7801 Lorica - Chinú, PR10+0000 (Purísima) – PR52+0000 (Chinú), 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:

- ***COOTRACA (CONTRATO 1447 DE 2024)***

Las actividades desarrolladas por la microempresa durante este periodo fueron las siguientes:

Semana 1: Lunes 1 – Domingo 7 de julio de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR12+0800 hasta el PR14+0100, en ambos lados de la vía, desde el PR14+0100 hasta el PR16+0500, en ambos lados de la vía, desde el PR27+0500 hasta el PR36+0300, lado derecho de la vía y desde el PR24+0000 hasta el PR26+0300, lado derecho de la vía, con un total de 24 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR27+0800 hasta el PR28+0000, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR12+0800 hasta el PR12+0810 y desde el PR44+0000 hasta el PR44+0010, en donde se limpiaron 2 obras con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR14+0000, PR15+0000, PR32+0500 y PR34+0600, actividad realizada con 6 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR10+0500 y en el PR14+0000, en donde se podaron 2 arboles con 3 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 PR22+0200 hasta el PR24+0000, lado derecho de la vía, desde el PR20+0200 hasta el PR22+0000, lado derecho de la vía, desde el PR24+0800 hasta el PR27+0500, lado izquierdo de la vía, desde el PR22+0400 hasta el PR24+0800, lado izquierdo de la vía y desde el PR19+0400 hasta el PR20+0300, lado izquierdo de la vía, con un total de 30 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR24+0000 hasta el PR24+0300, desde el PR22+0400 hasta el PR22+0700, desde el PR25+0600 hasta el PR25+0900 y desde el PR25+0900 hasta el PR26+0300, en donde se limpiaron 1300 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR20+0000 hasta el PR20+0500, en donde se limpiaron 2 obras con 3 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 PR18+0000 hasta el PR19+0500, lado derecho de la vía, desde el PR16+0400 hasta el PR18+0000, lado derecho de la vía, desde el PR16+0400 hasta el PR17+0400, lado izquierdo de la vía, desde el PR17+0400 hasta el PR19+0500, lado izquierdo de la vía, desde el PR48+0800 hasta el PR52+0000 y desde el PR47+0000 hasta el PR48+0800, lado derecho de la vía con un total de 36 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR18+0400 hasta el PR19+0050, desde el PR18+0400 hasta el PR18+0800, desde el PR18+0800 hasta el PR19+0050, desde el PR50+0000 hasta el PR50+0900 y desde el PR50+0000 hasta el PR50+0800, en donde se limpiaron 3800 metros lineales con 15 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 PR45+0500 hasta el PR47+0000 y desde el PR41+0000 hasta el PR45+0500, en ambos lados de la vía, desde el PR39+0000 hasta el PR43+0000, lado derecho de la vía, desde el PR39+0000 hasta el PR41+0800 y desde el PR41+0800 hasta el PR44+0000, lado izquierdo de la vía, con un total de 30 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR45+0100 hasta el PR45+0500, desde el PR45+0500 hasta el PR45+0900, desde el PR42+0000 hasta el PR42+0350 y desde el PR42+0000 hasta el PR42+0200, en donde se limpiaron 1350 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR43+0100 hasta el PR43+0300, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 3 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 PR11+0000 hasta el PR13+0000, lado derecho de la vía, desde el PR10+0000 hasta el PR12+0000, lado izquierdo de la vía, desde el PR10+0000 hasta el PR11+0000, lado derecho de la vía y desde el PR12+0000 hasta el PR14+0000, lado izquierdo de la vía, con un total de 24 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR18+0000 hasta el PR19+0000, en donde se limpiaron 1000 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR12+0000 hasta el PR12+0500, en donde se limpiaron 500 metros lineales con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR12+0500 hasta el PR13+0500, en donde se limpiaron 2 obras con 3 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR10+0000 y en el PR11+0000, en donde se podaron 2 árboles con 3 jornales de trabajo.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Las actividades programadas por la A.M.V. para el período comprendido entre el primero (1) y el treinta y uno (31) de 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 Cacaotal, en el PR47+0000, vía 7801, 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	COOTRACA
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7801 LORICA - CHINÚ, PR10+0000 (PURÍSIMA) - PR52+0000 (CHINÚ). LOTE 5
NÚMERO DEL CONTRATO	1747 de 2024.
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	Hasta 31 de julio de 2026
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	20 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO	31 de julio de 2026
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$1.324.055.427,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.324.055.427,00

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 microempresa Cootraca informa 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 ASOCIADO DE CACAOTAL - COOTRACA
NIT. No. 800.058.218- 0.
CONTRATO No. 1447 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 31 DE JULIO DE 2024

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR12+0800	PR14+0100	5	5	1,30	1,30	6	0,22	
PR14+0100	PR16+0500	5	5	2,40	2,40	6	0,40	
PR27+0500	PR36+0300		5	8,80	4,40	6	0,73	
PR24+0000	PR26+0300		4	2,30	0,92	6	0,15	
PR22+0200	PR24+0000		6	1,80	1,08	6	0,18	
PR20+0200	PR22+0000		6	1,80	1,08	6	0,18	
PR24+0800	PR27+0500	6		2,70	1,62	6	0,27	
PR22+0400	PR24+0800	5		2,40	1,20	6	0,20	
PR19+0400	PR20+0300	6		0,90	0,54	6	0,09	
PR18+0000	PR19+0500		6	1,50	0,90	6	0,15	
PR16+0400	PR18+0000		6	1,60	0,96	6	0,16	
PR16+0400	PR17+0400	6		1,00	0,60	6	0,10	
PR17+0400	PR19+0500	6		2,10	1,26	6	0,21	
PR48+0800	PR52+0000	6	6	3,20	3,84	6	0,64	
PR47+0000	PR48+0800	5	6	1,80	1,98	6	0,33	
PR45+0500	PR47+0000	5	5	1,50	1,50	6	0,25	
PR41+0000	PR45+0500	6	5	4,50	4,95	6	0,83	
PR39+0000	PR43+0000		5	4,00	2,00	6	0,33	
PR39+0000	PR41+0800	6		2,80	1,68	6	0,28	
PR41+0800	PR44+0000	6		2,20	1,32	6	0,22	
PR11+0000	PR13+0000		5	2,00	1,00	6	0,17	
PR10+0000	PR12+0000	6		2,00	1,20	6	0,20	
PR10+0000	PR11+0000		5	1,00	0,50	6	0,08	
PR12+0000	PR14+0000	6		2,00	1,20	6	0,20	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR18+0400	PR19+0050	X		Trigangular	650	3	216,7	LI
PR18+0400	PR18+0800	X		Trigangular	400	3	133,3	LD
PR18+0800	PR19+0050	X		Trigangular	250	3	83,3	LD
PR50+0000	PR50+0900	X		Trigangular	900	3	300,0	LD
PR50+0000	PR50+0800	X		Trigangular	1600	3	533,3	LI
PR45+0100	PR45+0500	X		Trigangular	400	3	133,3	LD
PR45+0500	PR45+0900	X		Trigangular	400	3	133,3	LD
PR42+0000	PR42+0350	X		Trigangular	350	3	116,7	LD
PR42+0000	PR42+0200	X		Trigangular	200	3	66,7	LI
PR18+0000	PR19+0000	X		Trigangular	1000	3	333,3	LI

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN		CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER				
		X	X	0		#¡DIV/0!	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR27+0800	PR28+0000	X		V	200	3	66,7	
PR24+0000	PR24+0300	X		V	300	3	100,0	
PR22+0400	PR22+0700	X		V	300	3	100,0	
PR25+0600	PR25+0900	X		V	300	3	100,0	
PR25+0900	PR26+0300	X		V	400	3	133,3	
PR43+0100	PR43+0300	X		V	200	3	66,7	
PR12+0000	PR12+0500	X		V	500	2	250,0	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
PR12+0800	PR12+0810	1	1	1	3	0,33	
PR44+0000	PR44+0010	1	1	1	3	0,33	
PR20+0000	PR20+0500	2	2	2	3	0,67	
PR12+0500	PR13+0500	2	2	2	3	0,67	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL - COOTRACA
NIT. No. 800.058.218- 0.
CONTRATO No. 1447 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 31 DE JULIO DE 2024

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
			INICIAL	FINAL			

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VIA 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.
- Limpieza de calzada en el PR14+0000, PR15+0000, PR32+0500 y PR34+0600.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR10+0000, PR11+0000, PR10+0500 y PR14+0000.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	39,4	144	0,27	85%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	6150	30	205,00	85%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	2200	20	110,00	85%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	6	12	0,50	90%
5	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	4	3	1	90%

OBSERVACIONES

- En agosto se debe continuar priorizando las actividades de rocería, limpieza de cunetas y bermas.
- Continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Se debe ejecutar la actividad de limpieza de las obras de drenaje, puentes y pontones.

Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL - COOTRACA
ALBERTO MANUEL SALGADO MORALES
C.C. No. 6.616.665 de Chinú.
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**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**01 - 07 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR13+0500

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR27+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR27+0500

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**01 - 07 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA 7801; PR34+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 7801; PR24+0100

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	08 - 14 DE JULIO DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 7801; PR22+0100

ANTES



F11 09/07/2024

DESPUES



F12 09/07/2024

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR24+0000

ANTES



F13 10/07/2024

DURANTE



F164 10/07/2024

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR23+0500

ANTES



F15 11/07/2024

DURANTE



F16 11/07/2024

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**08 - 14 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR20+0200

ANTES



F17 19/06/2024

DURANTE



F18 19/06/2024

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR20+0200

ANTES



F19 12/07/2024

DURANTE



F20 12/07/2024

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**15 - 21 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR19+0500

ANTES



F21 15/07/2024

DURANTE



F22 15/07/2024

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR18+0900

ANTES



F23 15/07/2024

DESPUES



F24 15/07/2024

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR18+0600

ANTES



F25 15/07/2024

DESPUES



F26 15/07/2024

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**15 - 21 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR17+0500

ANTES



F27 17/07/2024

DURANTE



F28 17/07/2024

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR50+0700

DURANTE



F29 28/06/2024

DESPUES



F20 28/06/2024

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR50+0800

ANTES



F31 19/07/2024

DESPUES



F32 19/07/2024

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**22 - 28 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR47+0000

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR45+0000

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN DE LAS COOPERATIVAS

VÍA 7801; SEDE CACAOTAL

DURANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	22 - 28 DE JULIO DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR45+0000

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR43+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR45+0050

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	22 - 28 DE JULIO DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR41+0000

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL

VÍA 7801; PR48+0850

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR48+0800

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**22 - 28 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR40+0500

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**29 - 31 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR40+0500

ANTES

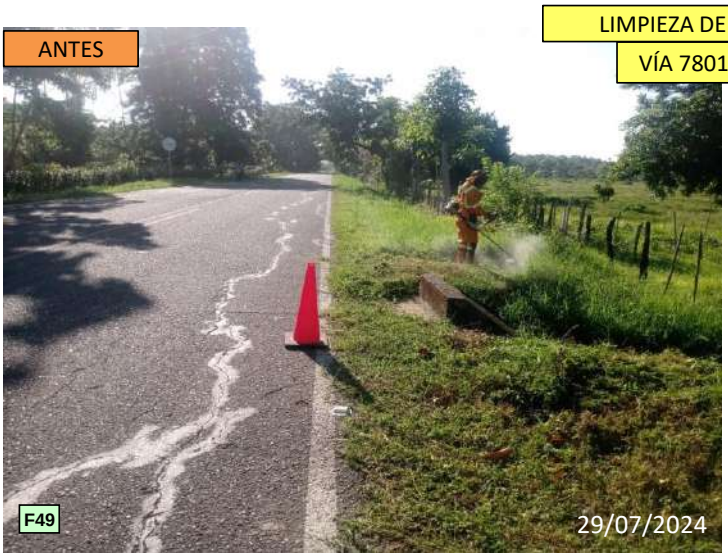


DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 7801; PR13+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERNA
VÍA 7801; PR12+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**5**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**29 - 31 DE JULIO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR11+0500

ANTES



F53 30/07/2024

DESPUES



F54 30/07/2024

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR10+0700

ANTES



F55 30/07/2024

DESPUES



F56 30/07/2024

LIMPIEZA DE BERNA

VÍA 7801; PR13+0500

ANTES



F57 31/07/2024

DESPUES



F58 31/07/2024