INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 10
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRACA"

CONTRATO 1447 DE 2024

PERIODO: DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2025

MARZO DE 2025

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 veintiocho (28) de febrero de 2025.

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	GI

4.2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EVALUADO

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el mes de febrero de 2025 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 3 – Domingo 9 de febrero de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR25+0000 hasta el PR26+0500, desde el PR10+0000 hasta el PR12+0000, desde el PR22+0000 hasta el PR24+0000 y desde el PR12+0000 hasta el PR14+0000, en ambos lados de la vía con un total de 32 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR28+0000 hasta el PR28+0500, en donde se limpiaron 500 metros lineales con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR27+0000 hasta el PR28+0000, desde el PR10+0400 hasta el PR12+0000, desde el PR23+0000 hasta el PR24+0000, desde el PR10+0000 hasta el PR10+0500 y desde el PR12+0000 hasta el PR13+0000, en donde se limpiaron 31 obras con 46 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 10 – Domingo 16 de febrero de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR50+0500 hasta el PR52+0000, desde el PR14+0000 hasta el PR17+0000, desde el PR17+0000 hasta el PR19+0500, desde el PR19+0500 hasta el PR22+0000 y desde el PR22+0000 hasta el PR24+0000, en ambos lados de la vía con un total de 40 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR18+0400 hasta el PR19+0050, en donde se limpiaron 650 metros lineales con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR18+0400 hasta el PR18+0450, en donde se limpiaron 50 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR50+0000 hasta el PR51+0800, desde el PR18+0100 hasta el PR20+0000, desde el PR17+0400 hasta el PR17+0850 y desde el PR21+0200 hasta el PR22+0000, en donde se limpiaron 19 obras con 39 jornales de trabajo.
- Bacheo con material de fresado desde el PR20+0000 hasta el PR21+0500, en donde se extendieron 48 metros cúbicos con 11 jornales de trabajo
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 17 – Domingo 23 de febrero de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR48+0700 hasta el PR50+0800, desde el PR46+0800 hasta el PR48+0500, desde el PR45+0000 hasta el PR46+0800 y desde el PR43+0500 hasta el PR45+0000, en ambos lados de la vía con un total de 32 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR46+0800 hasta el PR47+0000, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR40+0700 hasta el PR40+0900, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR49+0600 hasta el PR51+0000, desde el PR46+0600 hasta el PR48+0500 y desde el PR42+0000 hasta el PR42+0900, en donde se limpiaron 17 obras con 30 jornales de trabajo.
- Limpieza de puente Arroyo Mocha en el PR42+0989 , con 11 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales en el PR17+0000, en donde se limpiaron 2 señales con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 24 – Domingo 28 de febrero de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR39+0000 hasta el PR43+0500, desde el PR35+0500 hasta el PR39+0000 y desde el PR27+0000 hasta el PR29+0100, en ambos lados de la vía con un total de 24 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR49+0800 hasta el PR50+0000 y desde el PR50+0000 hasta el PR50+0300, en donde se limpiaron 55 metros lineales con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR38+0800 hasta el PR42+0400, desde el PR29+0600 hasta el PR32+0500 y desde el PR24+0000 hasta el PR27+0000, en donde se limpiaron 28 obras con 30 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales desde el PR10+0000 hasta el PR20+0000, en donde se limpiaron 23 señales con 2 jornales de trabajo.
- Abscisado de la vía desde el PR19+0000 hasta el PR22+0500, con 2 jornales de trabajo.
- Despeje de señal en el PR41+0500, con 2 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR17+0000 hasta el PR20+0000, en donde se podaron 8 árboles con 16 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 veintiocho (28) de febrero de 2025. 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 cooperativa 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 febrero de 2025 se ejecutaron las actividades en varios sectores para cumplir con lo exigido por INVIAS en lo relacionado con el ornato y embellecimiento de la vía.

En este periodo se realizaron actividades complementarias. Todo esto con el fin de mantener un funcionamiento óptimo de la vía.

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

Se colocaron cuarenta y ocho metros cúbicos (48 m3) de material de fresado para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de la vía.

Durante este periodo la Cooperativa continuo con el abscisado de la vía.

Los trabajadores de mantenimiento rutinario asistieron a la capacitación programada por la AMV cuyo tema fue "Pensiones".

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 28 DE FEBRERO DE 2025

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				
PR25+0000	PR26+0500	5	5	1,50	1,50	8	0,19	
PR10+0000	PR12+0000	4	4	2,00	1,60	8	0,20	
PR22+0000	PR24+0000	3	4	2,00	1,40	8	0,18	
PR12+0000	PR14+0000	3	3	2,00	1,20	8	0,15	
PR50+0500	PR52+0000	3	3	1,50	0,90	8	0,11	
PR14+0000	PR17+0000	3	4	3,00	2,10	8	0,26	
PR17+0000	PR19+0500	4	4	2,50	2,00	8	0,25	
PR19+0500	PR22+0000	3	4	2,50	1,75	8	0,22	
PR22+0000	PR24+0000	3	4	2,00	1,40	8	0,18	
PR48+0700	PR50+0800	4	4	2,10	1,68	8	0,21	
PR46+0800	PR48+0500	5	5	1,70	1,70	8	0,21	
PR45+0000	PR46+0800	5	5	1,80	1,80	8	0,23	
PR43+0500	PR45+0000	5	5	1,50	1,50	8	0,19	
PR39+0000	PR43+0500	4	5	4,50	4,05	8	0,51	
PR35+0500	PR39+0000	4	3	3,50	2,45	8	0,31	
PR27+0000	PR29+0100	4	4	2,10	1,68	8	0,21	

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					
PR28+0000	PR28+0500	X		Trigangular	500	6	83,3	
PR18+0400	PR19+0050	X		Trigangular	650	6	108,3	
PR46+0800	PR47+0000	X		Trigangular	200	3	66,7	
PR49+0800	PR50+0000	X		Trigangular	200	3	66,7	
PR50+0000	PR50+0300	X		Trigangular	300	3	100,0	

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				

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					
PR18+0400	PR18+0450	X		LI	50	3	16,7	
PR40+0700	PR40+0900	X		LD	200	3	66,7	

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			
PR27+0000	PR28+0000	3	3	3	6	0,50	
PR10+0400	PR12+0000	8	8	8	10	0,80	
PR23+0000	PR24+0000	10	10	10	10	1,00	
PR10+0000	PR10+0500	3	3	3	10	0,30	
PR12+0000	PR13+0000	7	7	7	10	0,70	
PR50+0000	PR51+0800	4	4	4	9	0,444	
PR18+0100	PR20+0000	6	6	6	10	0,600	
PR17+0400	PR17+0850	5	5	5	10	0,500	
PR21+0200	PR22+0000	4	4	4	10	0,400	
PR49+0600	PR51+0000	6	6	6	10	0,600	
PR46+0600	PR48+0500	6	6	6	10	0,600	
PR42+0000	PR42+0900	5	5	5	10	0,500	
PR38+0800	PR42+0400	8	8	8	10	0,800	
PR29+0600	PR32+0500	5	5	5	10	0,500	
PR24+0000	PR27+0000	15	15	15	10	1,500	

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 28 DE FEBRERO DE 2025

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
PR42+0989	ARROYO MOCHA	20,1	11	1,83	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VIA 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR17+0000	X	X	3	2	1,5	
PR10+0000	X	X	23	2	11,5	

OTRAS ACTIVIDADES

- Vigilancia en los sectores a cargo.
- Abscisado de la vía del PR19+0000 hasta el PR22+0500.
- Colocación de 48 m3 de material de fresado en el sector del PR21+0500 para mejorar la transitabilidad (11 jornales).
- Despeje de señal en el PR41+0500.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	28,7	128	0,22	96%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	1850	48	38,54	95%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	250	6	41,67	90%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	95	145	0,66	92%
5	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	1	11	0,09	100%
6	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	8	16	1	90%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES		UND	26	4	7	90%

OBSERVACIONES

- En el mes de marzo se deben priorizar las actividades de limpieza de bermas y cunetas.
- Priorizar la actividad de rocería para no disminuir el indicador por las lluvias que ya se están presentando en la zona que aceleran el crecimiento de la vegetación.
- En marzo se debe ejecutar la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Se debe ejecutar la actividad de limpieza de calzada y obras de drenaje.
- Continuar con la actividad de limpieza de las señales verticales.

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 VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	03 - 09 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR26+0500

ANTES



F1 03/02/2025

DESPUES



F2 03/02/2025

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR25+0450

ANTES



F3 03/02/2025

DURANTE



F4 03/02/2025

LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 7801; PR28+0750

ANTES



F5 04/02/2025

DURANTE



F6 04/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	03 - 09 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR11+0700

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 7801; PR45+0800

ANTES



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUIAL

VÍA 7801; PR12+0000

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	03 - 09 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 7801; PR23+0800

DURANTE



DESPUES

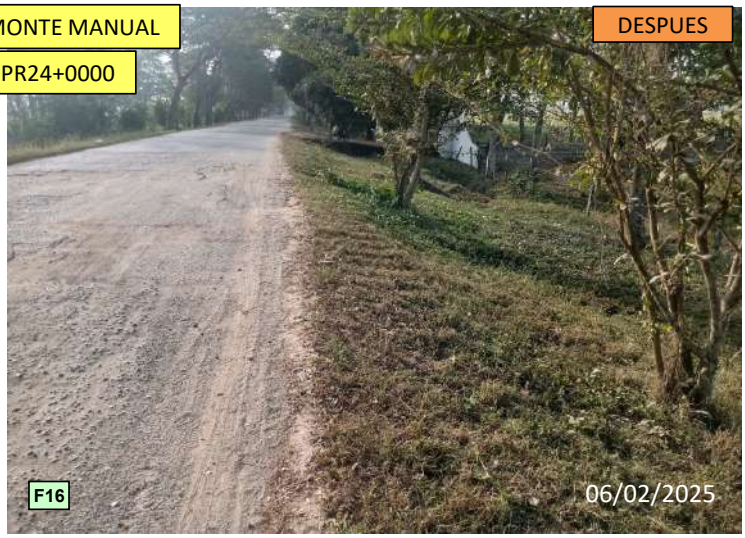


ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR24+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 7801; PR10+0200

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	03 - 09 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR13+0000

ANTES



DURANTE



DESPEJE DE SEÑALES

VÍA 7801; PR48+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR51+0800

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR51+900

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR50+0900

ANTES



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR50+0700

ANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR18+0200

ANTES



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR18+0350

ANTES



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR15+0500

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR17+0850

ANTES



DESPUES



DURANTE

SEÑALIZACIÓN EN PUNTO CRITICO

VÍA 7801; PR10+0600



DESPUES



ANTES

SEÑALIZACIÓN EN PUNTO CRITICO

VÍA 7801; PR34+0200



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR22+0000

ANTES



F43 13/02/2025

DURANTE



F44 13/02/2025

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR19+0500

DURANTE



F45 14/02/2025

DESPUES



F46 14/02/2025

LIMPIEZA DE CUNETAS
VÍA 7801; PR19+0400

ANTES



F47 14/02/2025

DURANTE



F48 14/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	17 - 23 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR49+050

ANTES

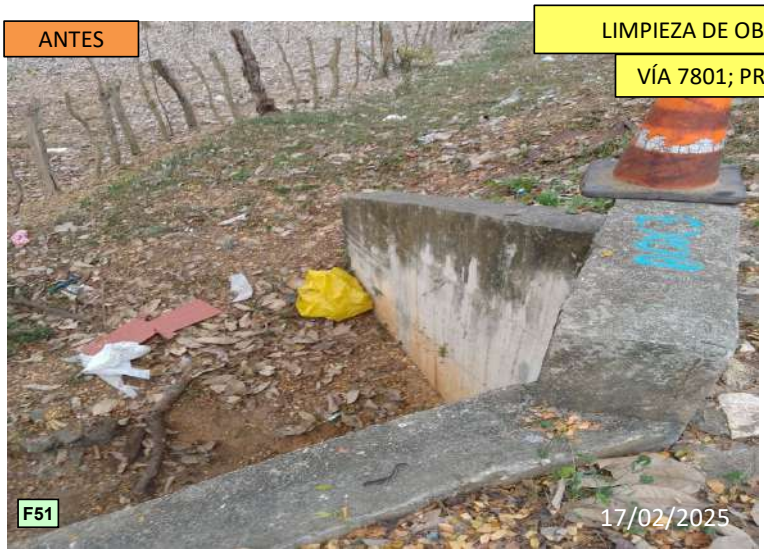


DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 7801; PR49+0600

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 7801; PR46+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	17 - 23 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR46+0800

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE ALCANTARILLA
VÍA 7801; PR46+0600

ANTES



DURANTE



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR46+0800

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	17 - 23 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
LIMPIEZA DE PUENTE ARROYO MOCHA
VÍA 7801; PR43+0000

DURANTE



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR45+0000

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN COOPERATIVAS
TEMA: PENSIONES

DURANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR38+0800

DURANTE



F67 24/02/2025

DESPUES



F68 24/02/2025

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR39+0000

ANTES



F69 24/02/2025

DESPUES



F70 24/02/2025

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR19+0000

ANTES



F71 25/02/2025

DURANTE



F72 25/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

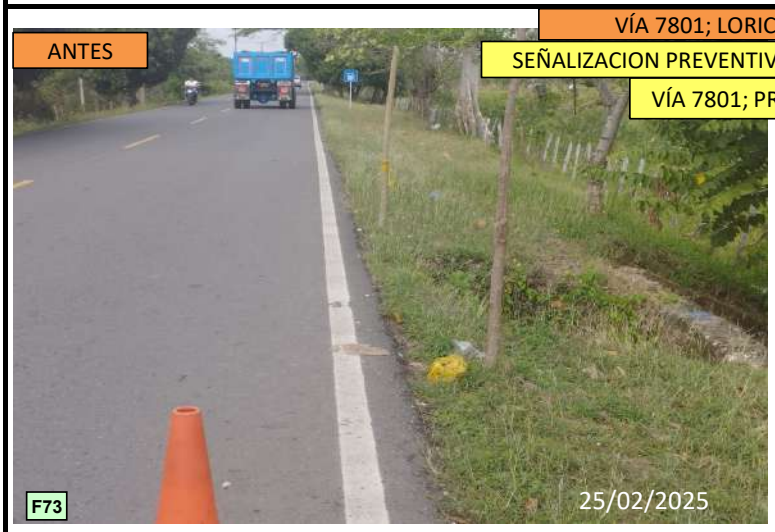
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

SEÑALIZACION PREVENTIVA EN SITIO CRITICO

VÍA 7801; PR10+0550

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 7801; PR17+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR19+0000

DUANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR49+0800

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR49+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR50+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR39+0000

ANTES



F85 26/02/2025

DURANTE



F86 26/02/2025

DESPEJE DE SEÑALES

VÍA 7801; PR41+0500

ANTES



F87 27/02/2025

DESPUES



F88 27/02/2025

LIMPIEZA DE OBRAS DE ARTE

VÍA 7801; PR29+0600

ANTES



F89 27/02/2025

DURANTE



F90 27/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

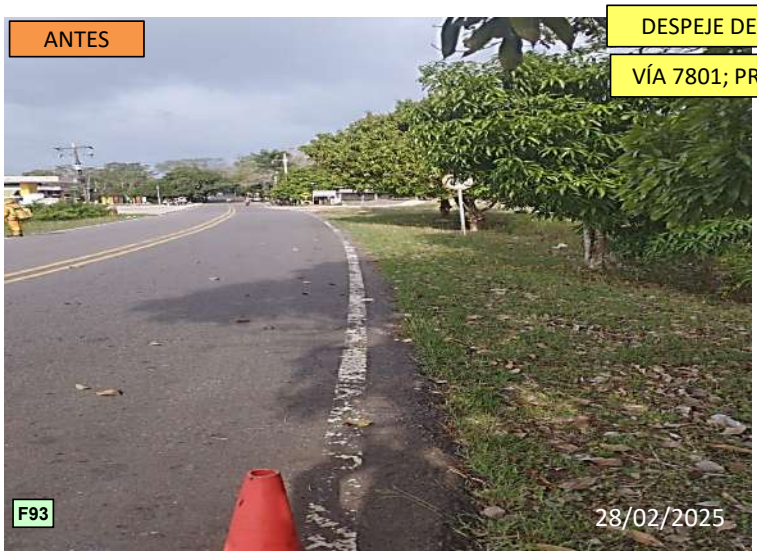
VÍA 7801; PR29+0000





DESPEJE DE SEÑALES

VÍA 7801; PR12+0000





DESPEJE DE SEÑALES

VÍA 7801; PR11+0600





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	5
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE POSTE DE REFERENCIA

VÍA 7801; PR29+0000

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRAS DE ARTE

VÍA 7801; PR25+0300

ANTES



DESPUES



ABSCISADO DE LA VIA

VÍA 7801; PR19+0000

DURANTE



DURANTE

