INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

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

CONTRATO 1449 DE 2024

PERIODO: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OCTUBRE DE 2024

1. INTRODUCCIÓN

Los contratos de las microempresas están encaminados en realizar el mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de acuerdo las actividades descritas continuación, atendiendo y dando cumplimiento a la logística de trabajos, logística de personal y 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 CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL", Lote 6, 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 entre el periodo del primero (1) y el treinta (30) de septiembre 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 CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL C.T.A."

El contrato 1449 de 2024 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL EN LOS SECTORES 9004 LORICA - COVEÑAS, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000 2103 CERETÉ- LORICA, PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222- PR49+1360 7801 LORICA - CHINÚ, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (PURÍSIMA). LOTE 6.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL C.T.A."

4.1 SECTORES A CARGO DE COOTRACAVIL.

La microempresa COOTRACAVIL encargada del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo los siguientes sectores:

- Vía 9004 Lorica - Coveñas, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000,
- Vía 2103 Cereté - Lorica. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360
- Vía 7801 Lorica - Chinú, PR0+0000 (Lorica) - PR10+0000 (Purísima)

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA COOTRACAVIL C.T.A.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente A.M.V., tiene a su cargo a la microempresa "COOTRACAVIL", la cual se encarga de realizar las actividades de Mantenimiento Vial Rutinario en los sectores 9004 Lorica - Coveñas, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 Cereté - Lorica. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 Lorica - Chinú, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (Purísima), a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS. Las actividades con las cuales se evalúa la labor desempeñada por los mismos, son las siguientes:

425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m
	G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)	
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U
	LIMPIEZA DE PUENTES	
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U
545	LIMPIEZA MANUAL DEL LECHO DEL RÍO	m
547	LIMPIEZA MANUAL DE CURSOS DE AGUA	m
	I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS	
625	DESPEJE DE DERRUMBES	m3
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	U
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	U
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m
694	VIGILANCIA	Gl

4.2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EVALUADO

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el mes de septiembre de 2024 para dar cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones:

→ ***COOTRACAVIL (CONTRATO 1449 DE 2024)***
Las actividades desarrolladas por la cooperativa durante este periodo fueron las siguientes:

- **VIA 9004 LORICA – COVEÑAS**

Semana 1: Lunes 2 – Domingo 8 de Septiembre de 2024.

- Parcheo con mezcla asfáltica desde el PR0+0100 hasta el PR0+0400, en donde parchearon 6 metros cúbicos con 7 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR5+0450 hasta el PR5+0800, en ambos lados de la vía con 7 jornales de trabajo.
- Parcheo con mezcla asfáltica desde el PR4+0300 hasta el PR5+0800, en donde parchearon 6 metros cúbicos con 7 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR2+0500 hasta el PR4+0450, desde el PR0+0000 hasta el PR2+0500, y desde el PR27+0000 hasta el PR29+0000, en ambos lados de la vía con 21 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR4+0350 hasta el PR4+0450 y desde el PR+0100 hasta el PR0+0700, en donde se limpiaron 700 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR2+0000 hasta el PR2+0100 y desde el PR2+0150 hasta el PR2+0160, en donde se limpiaron 4 obras con 16 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales en el PR4+0350 y en el PR2+0200, en donde se limpiaron 3 señales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR28+0100, la actividad se realizó con 7 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR3+0300, en donde se cortaron 2 árboles con siete jornales de trabajo.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR25+0000 hasta el PR27+0000, en ambos lados la vía con un total de 7 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR2+0100 y en el PR26+0300, la actividad se realizó con 7 jornales de trabajo.
- Parcheo con mezcla asfáltica desde el PR0+0000 hasta el PR0+0600 y desde el PR1+0600 hasta el PR3+0950, en donde parchearon 12 metros cúbicos con 14 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 30 de septiembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR23+0300 hasta el PR25+0000, ambos lados de la vía con 7 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR24+0810 hasta el PR24+0860, en donde se limpiaron 50 metros lineales con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

➢ **VIA 7801 LORICA – CHINU**

Semana 1: Lunes 2 – Domingo 8 de Septiembre de 2024.

- Rocería y desmonte manual desde el PR5+0500 hasta el PR8+0000, desde el PR4+0000 hasta el PR5+0500 y desde el PR2+0600 hasta el PR4+0000, en ambos lados de la vía con 21 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR5+0950 hasta el PR6+0050 y desde el PR4+0800 hasta el PR4+0900, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR7+0850 hasta el PR7+0860, en donde se limpió 1 obra con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR3+0500, la actividad se realizó con 7 jornales de trabajo.
- Parcheo con material de fresado en el PR1+0950, la actividad se realizó con 7 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR7+0600, en donde se podaron 2 árbol con dos jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR0+0000 hasta el PR2+0600, en ambos lados de la vía con 7 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR1+0600 hasta el PR1+0610, en donde se limpió 1 obra con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente El Toto en el PR1+0650, con 7 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales en el PR2+000, en donde se limpiaron 2 señales con 2 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR1+0500, en donde se podaron 2 árbol con dos jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 30 de septiembre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

➢ **VIA 2103 CERETE – LORICA**

Semana 1: Lunes 2 – Domingo 8 de Septiembre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual desde el PR48+0300 hasta el PR49+0100, en ambos lados de la vía con 7 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente Caño aguas prietas en el PR49+0100, con 7 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales en el PR48+0600, en donde se limpiaron 2 señales con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 30 de septiembre de 2024.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Las actividades programadas semanalmente por la A.M.V., para el periodo del primero (1) y el treinta (30) de septiembre de 2024. fueron ejecutadas en su totalidad por la cooperativa.

4.3 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La Seguridad y Salud en el trabajo tiene por objeto la prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes, enfermedades profesionales y en general capaces de producir daños a las personas.

La cooperativa está cumpliendo con los elementos de protección personal que deben ser utilizados cada vez que se ejecute una actividad en el mantenimiento rutinario, lo que requiere y exige el Instituto nacional de Vías, las cuales son las siguientes:

- Botas de seguridad.
- Delantales para las guadañas.
- Canilleras.
- Caretas.
- Gafas.
- Tapa oídos.
- Guantes.

La sede de la cooperativa está ubicada en el corregimiento Caño Viejo, en el PR32+0730, vía 9003, 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	COOTRACAVIL
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL EN LOS SECTORES 9004 LORICA - COVEÑAS, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000 2103 CERETÉ-LORICA, PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222- PR49+1360 7801 LORICA - CHINÚ, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (PURÍSIMA). LOTE 6.
NÚMERO DEL CONTRATO	1449 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	$930.269.866,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$930.269.866,00

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 Cootracavil informa diariamente por medio del aplicativo WhatsApp publicando las evidencias (fotos) de las actividades desarrolladas durante el día.

En el transcurso del mes de septiembre de 2024 se ejecutaron las actividades en varios sectores para cumplir con lo exigido por INVIAS en lo relacionado con el ornato y embellecimiento de la vía.

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

ANEXOS

CUADRO RENDIMIENTOS MENSUALES

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO - COOTRACAVIL
NIT. No. 812.008.049-2.
CONTRATO No. 1449 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍAS 2103 CERETE - LORICA, 9004 LORICA – COVEÑAS y 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000.

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR5+0500	PR8+0000	3	3	2,50	1,50	7	0,21	VÍA 7801
PR4+0000	PR5+0500	5	5	1,50	1,50	7	0,21	VÍA 7801
PR2+0600	PR4+0000	5	5	1,40	1,40	7	0,20	VÍA 7801
PR+00	PR2+0600	5	5	2,60	2,60	7	0,37	VÍA 7801
PR5+0450	PR5+0800	4	5	0,35	0,32	7	0,05	VÍA 9004
PR48+0300	PR49+0100	4	4	0,80	0,64	7	0,09	VÍA 2103
PR2+0500	PR4+0450	4	4	1,95	1,56	7	0,22	VÍA 9004
PR+00	PR2+0500	4	4	2,50	2,00	7	0,29	VÍA 9004
PR27+0000	PR29+0000	5	5	2,00	2,00	7	0,29	VÍA 9004
PR25+0000	PR27+0000	5	5	2,00	2,00	7	0,29	VIA 9004
PR23+0300	PR25+0000	5	5	1,70	1,70	7	0,24	VIA 9004

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍAS 2103 CERETE - LORICA, 9004 LORICA – COVEÑAS y 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000.

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR5+0950	PR6+0050	X		Triangular	100	2	50,0	VIA 7801
PR4+0800	PR4+0900	X		Triangular	100	2	50,0	VIA 7801
PR4+0350	PR4+0450	X		Triangular	100	2	50,0	VIA 9004
PR+0100	PR+0700	X		Triangular	600	2	300,0	VIA 9004
PR24+0810	PR24+0860	X		Triangular	50	2	25,0	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS

VÍAS 2103 CERETE - LORICA, 9004 LORICA – COVEÑAS y 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000.

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN		CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER				

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS

VÍAS 2103 CERETE - LORICA, 9004 LORICA – COVEÑAS y 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000.

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
		X		LD	0		#¡DIV/0!	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VÍAS 2103 CERETE - LORICA, 9004 LORICA – COVEÑAS y 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000.

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
PR7+0850	PR7+0860	1	1	1	4	0,25	VIA 7801
PR1+0600	PR1+0610	1	1	1	4	0,25	VIA 7801
PR2+0000	PR2+0100	2	2	2	8	0,25	VIA 9004
PR2+0150	PR2+0160	2	2	2	8	0,25	VIA 9004

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VÍAS 2103 CERETE - LORICA, 9004 LORICA – COVEÑAS y 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000.

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 ASOCIADO DE CAÑO VIEJO - COOTRACAVIL
NIT. No. 812.008.049-2.
CONTRATO No. 1449 DE 2024

PERÍODO: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VÍAS 2103 CERETE - LORICA, 9004 LORICA – COVEÑAS y 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000.

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
PR1+0650	EL TOTO	10,6	7	1,51	VIA 7801
PR49+0150	CAÑO DE AGUAS PRIETAS	71	7	10,14	VIA 2103

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍAS 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR2+0000	X		2	2	1,0	VIA 7801
PR48+0600		X	2	2	1,0	VIA 2103
PR4+0350	X		1	1	1,0	VIA 9004
PR2+0200	X	X	2	2	1,0	VIA 9004

OTRAS ACTIVIDADES

- Vigilancia en los sectores a cargo.
- Se realizó la actividad de tapahuecos con mezcla asfaltica en la vía 9004.
- Se realizó la actividad de tapahuecos con material de fresado en el PR1+0950 de la via 7801
- Se realizó la actividade de poda, corte y/o retiro de árboles en diferentes sectores .
- Se realizó la actividad de limpieza de calzada en el PR28+0100, PR2+0100 y 26+0300 de la vla 9004 y en el PR3+0500 de la vía 7801.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	17,2	77	0,22	90%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	950	10	95	94%
3	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	6	24	0,3	95%
4	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	2	14	0,1	92%
5	TAPAHUECOS CON MEZCLA ASFÁLTICA		M3	30	40	0,8	100%
6	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	6	11	0,55	90%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES		UND	5	5	1,00	90%

OBSERVACIONES

- En octubre se debe continuar priorizando la actividad de rocería para mantenerla en los porcentajes de cumplimiento de INVIAS.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Para el mes de octubre se debe priorizar la limpieza de bermas y cunetas para evitar deficiencia en este indicador. Además deberá ejecutar la limpieza de las obras de drenaje, puentes y pontones.

Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO - COOTRACAVIL
EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO
C.C. No. 10.943.484 de San Bernardo del Viento.
Representante Legal

Nombre: COPEBA S.A.S
ANDREA DEL PILAR PEÑA SÁNCHEZ
C.C. No. 52.253.696 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor - AMV G1

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		6
CARRETERA: FECHA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
	02 - 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR8+0000

ANTES



DESPUES



PARCHEO

VÍA 7801; PR1+0950

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 7801; PR7+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**6**
CARRETERA:	**9004: LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - COVEÑAS**
FECHA:	**01 - 07 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

ANTES

PARCHEO

VÍA 9004; PR0+0100

DESPUES





ANTES

PARCHEO

VÍA 9004; PR0+0400

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		6
CARRETERA: FECHA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
	8 - 14 JULIO DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR8+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR6+0050

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR5+0500

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		6
CARRETERA: FECHA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
	02 - 08 SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 7801; PR4+0900

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR4+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		6
CARRETERA: FECHA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
	09 - 15 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR2+0600

ANTES



DESPUES



PLATEO DE POSTE DE REFERENCIA

VÍA 7801; PR2+0000

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR2+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004: LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - COVEÑAS
FECHA:	09 - 15 SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

PARCHEO

VÍA 7801; PR5+0100

ANTES



DURANTE



PARCHEO

VÍA 9004; PR4+O050

ANTES



DURANTE



PARCHEO

VÍA 9004; PR4+0300

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		6
CARRETERA: FECHA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
	09 - 15 SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 7801; PR2+0400

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE PUBLICIDAD PUENTE ELTOTO

VÍA 7801; PR1+0650

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR1+0650 PUENTE EL TOTO

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S		6
CARRETERA: FECHA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
	22 - 28 JULIO DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 7801; PR1+0500

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**6**
CARRETERA:	**9004: LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - COVEÑAS**
FECHA:	**09 - 15 SEPTIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9004; PR5+0800

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	2103: MONTERÍA (Aerop.) - LORICA	SECTOR:	CERETE - LORICA
FECHA:	09 - 15 SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 2103; CERETE - LORICA

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 2103; PR49+0100

ANTES



F43 13/09/2024

DESPUES



F44 13/09/2024

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 2103; PR49+0113 PUENTE CAÑO DE AGUAS PRIETAS

ANTES



F45 13/09/2024

DESPUES



F46 13/09/2024

APLOMADO DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 2103; PR48+0600

ANTES



F47

DESPUES



F48

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004: LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - COVEÑAS
FECHA:	16 - 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL Y LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9004; PR4+0450

DURANTE



DESPUES



DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 9004; PR4+0350

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9004; PR2+0500

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**6**
CARRETERA:	**9004: LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - COVEÑAS**
FECHA:	**16 - 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 9004; PR2+0200

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9004; PR0+0100

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9004; PR29+0000

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004: LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - COVEÑAS
FECHA:	16 - 22 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 9004; PR28+0100

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 9004; PR3+0300

ANTES



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9004; PR3+0223

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**6**
CARRETERA:	**9004: LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - COVEÑAS**
FECHA:	**23 - 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

PARCHEO

VÍA 9004; PR0+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE DRENAJE

VÍA 9004; PR2+0150

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9004; PR27+0100

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004: LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - COVEÑAS
FECHA:	23 - 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL Y LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 9004; PR26+0300

ANTES



DESPUES



PARCHEO

VÍA 9004; PR3+0950

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN COOPERATIVAS

COLEGIO NACIONAL - LORICA

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**6**
CARRETERA:	**9004: LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - COVEÑAS**
FECHA:	**30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - COVEÑAS

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9004; PR24+0050

ANTES



DESPUES

