INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

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

CONTRATO 1449 DE 2024

PERIODO: 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 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 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 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 febrero de 2025 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 3 – Domingo 9 de febrero de 2025.

- Limpieza de cunetas desde el PR28+0100 hasta el PR29+0000, desde el PR28+0040 hasta el PR28+0090 y desde el PR25+0100 hasta el PR25+0150, en donde se limpiaron 710 metros lineales con 21 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde PR28+0180 hasta el PR29+0150, desde el PR26+0800 hasta el PR28+0040 y desde el PR25+0200 hasta el PR26+0470, en donde se limpiaron 13 obras de arte con 21 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Limpieza de cunetas desde el PR24+0740 hasta el PR24+0870, desde el PR5+0050 hasta el PR5+0200, desde el PR3+0020 hasta el PR3+0070 y desde el PR2+0850 hasta el PR2+0900, en donde se limpiaron 370 metros lineales con 28 jornales de jornal de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR25+0100 hasta el PR25+0250, desde el PR4+0400 hasta el PR4+0515 y desde elPR1+0650 hasta el PR4+0100, en donde se limpiaron 8 obras de arte con 21 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente en el PR24+0769 Arroyo Carbonero y en el PR29+0159 puente Villeros, con 16 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR3+0100, con 8 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

- **VIA 7801 LORICA – CHINU**

Semana 1: Lunes 3 – Domingo 9 de febrero de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR7+0500 hasta el PR8+0000, en ambos lados de la vía con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR1+0250 hasta el PR1+0260 y desde el el PR0+0250 hasta el PR+0600, en donde se limpiaron 2 obras de arte con 14 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Limpieza de cunetas desde el PR4+0200 hasta el PR4+0230 y desde el PR4+0240 hasta el PR4+0270, en donde se limpiaron 60 metros lineales con 14 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 PR5+0600 hasta el PR8+0000, desde el PR4+0000 hasta el PR6+0000 y desde el PR0+0000 hasta el PR4+0000, en ambos lados de la vía con 32 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR4+0220 hasta el PR4+0240 y desde el PR4+0240 hasta el PR4+0270, en donde se limpiaron 50 metros lineales con 4 jornales de jornal de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR2+0010 hasta el PR2+0400, en donde se limpiaron 390 metros lineales con 3 jornales de trabajos.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR6+0500, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

- **VIA 2103 CERETE – LORICA**

Semana 1: Lunes 3 – Domingo 9 de febrero de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual PR7+0400 hasta el PR10+0800 lado derecho de la vía y desde el PR48+0400 hasta el PR49+0100 en ambos lados de la vía, con 16 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR9+0900 hasta el PR10+0800 y desde el PR48+0400 hasta el PR49+0100, en donde se limpiaron 3 obras de arte con 14 jornales de trabajo.
- Limpieza del puente Caño de Aguas Prietas en el PR49+0113 , con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales en el PR9+0650, en donde se limpiaron 6 señales con 3 jornales de trabajo.
- Aplomado de señal vertical en el PR49+0900, la actividad se realizó con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR8+0800 de la vía 2103, la actividad se realizó con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Rocería y desmonte manual PR7+0300 hasta el PR10+0800 lado izquierdo de la vía, con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales en el PR10+0750, en donde se limpiaron 30 señales con 3 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales en el PR10+0750, en donde se despejaron 2 señales con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

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

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Las actividades programadas semanalmente por la A.M.V., para el periodo del 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 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 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.

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

PERÍODO: 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2025

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				
PR7+0500	PR8+0000	3	3	0,50	0,30	8	0,04	VIA 7801
PR7+0400	PR10+0800		4	3,40	1,36	8	0,17	VIA 2103
PR48+0400	PR49+0100	3	3	0,70	0,42	8	0,05	VIA 2103
PR7+0300	PR10+0800	5		3,50	1,75	8	0,22	VIA 2103
PR5+0600	PR8+0000	5		2,40	1,20	8	0,15	VIA 7801
PR6+0000	PR8+0000		5	2,00	1,00	8	0,13	VIA 7801
PR4+0000	PR6+0000	4	5	2,00	1,80	8	0,23	VIA 7801
PR+00	PR4+0000	4	4	4,00	3,20	8	0,40	VIA 7801

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					
PR28+0100	PR29+0000	X		Triangular	610	7	87,1	VIA 9004
PR28+0040	PR28+0090	X		Triangular	50	7	7,1	VIA 9004
PR25+0100	PR25+0150	X		Triangular	50	7	7,1	VIA 9004
PR24+0740	PR24+0870	X		Triangular	70	7	10,0	VIA 9004
PR5+0050	PR5+0200	X		Triangular	200	7	28,6	VIA 9004
PR3+0020	PR3+0070	X		Triangular	50	7	7,1	VIA 9004
PR2+0850	PR2+0900	X		Triangular	50	7	7,1	VIA 9004
PR4+0200	PR4+0230	X		Triangular	30	3	10,0	VIA 7801
PR4+0240	PR4+0270	X		Triangular	30	3	10,0	VIA 7801
PR4+0220	PR4+0240	X		Triangular	20	2	10,0	VIA 7801
PR4+0240	PR4+0270	X		Triangular	30	2	15,0	VIA 7801

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					
PR2+0010	PR2+0400	X		LD	390	3	130,0	VIA 7801

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			
PR1+0250	PR1+0260	1	1	1	7	0,14	VIA 7801
PR+0250	PR+0600	1	1	1	7	0,14	VIA 7801
PR28+0180	PR29+0150	4	4	4	7	0,57	VIA 9004
PR26+0800	PR28+0040	5	5	5	7	0,71	VIA 9004
PR25+0200	PR26+0470	4	4	4	7	0,57	VIA 9004
PR25+0100	PR25+0250	1	1	1	7	0,14	VIA 9004
PR9+0900	PR10+0800	2	2	2	7	0,29	VIA 2103
PR4+0400	PR4+0515	3	3	3	7	0,43	VIA 9004
PR1+0650	PR4+0100	4	4	4	7	0,57	VIA 9004
PR48+0400	PR49+0100	1	1	1	7	0,14	VIA 2103

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 28 DE FEBRERO DE 2025

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			

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
PR49+0113	CAÑO DE AGUAS PRIETAS	71	8	8,88	VIA 2103 (Concreto)
PR24+0769	ARROYO CARBONERO	11,50	8	1,44	VIA 9004
PR29+0159	PUENTE VILLERO	10,70	8	1,34	VIA 9004

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍAS 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR9+0650	X	X	6	3	2,0	VÍA 2103
PR10+0750	X	X	30	3	10,0	VÍA 2103

OTRAS ACTIVIDADES

- Se endereza señal vertical en el PR49+0900 de la vía 2103.
- Despeje de 2 señales verticales en el PR10+0750 de la vía 2103.
- Limpieza de calzada en el PR8+0800, PR1+0150 y PR1+0800 de la vía 2103.
- Se realizó la poda corte y retiro de arboles en el PR3+0100 de la via 9004.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	10,7	56	0,19	98%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	1190	59	20	95%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	390,0	3	130	94%
3	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	20	42	0,5	95%
4	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	3	24	0,1	100%
5	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	2	10	0,20	94%
6	LIMPIEZA DE SEÑALES		UND	36	6	6,00	96%

OBSERVACIONES

- En el mes de marzo se debe continuar priorizando la actividad de rocería para mantenerla en los porcentajes de cumplimiento de INVIAS.
- Se debe continuar con la limpieza de cunetas y obras de drenaje para evitar deficiencia en estos indicadores. Además se deberá ejecutar la limpieza de puentes y pontones.
- En el mes de marzo se debe realizar la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Durante este mes se debe continuar con la recuperación de cunetas en concreto que se encuentran colmatadas.

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 VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	03 - 09 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR1+0250

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR9+0300

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR0+0600

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004 : LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - SAN ONOFRE
FECHA:	03 - 09 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE

LIMPIEZA DE CALZADA PUENTE VILLEROS

VÍA 9004; PR29+0150

DURANTE



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9004; PR28+0180



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9004; PR28+0230



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**6**
CARRETERA:	**9004 : LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - SAN ONOFRE**
FECHA:	**03 - 09 DE FEBRERO DE 2025**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9004; PR28+0700

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 9004; PR29+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9004; PR27+0350

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004 : LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - SAN ONOFRE
FECHA:	03 - 09 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE
LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9004; PR28+0040



DURANTE



DURANTE

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9004; PR27+0870



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETAS
VÍA 9004; PR27+0950



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004 : LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - SAN ONOFRE
FECHA:	03 - 09 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9004; PR26+0470

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9004; PR25+0150

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9004; PR26+0010

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 - SAN ONOFRE
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 9004; PR25+0360

DESPUES





DURANTE

LIMPIEZA DE PONTON

VÍA 9004; PR25+0100

DESPUES





ANTES

LIMPIEZA DE DEFENZAS METALICAS

VÍA 9004; PR25+0100

DURANTE





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004 : LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - SAN ONOFRE
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE
LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9004; PR24+0870

DESPUES





DURANTE

LIMPIEZA DE DESCOLE
VÍA 9004; PR24+0870

DESPUES





ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9004; PR2+0900

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	2103: CERETÉ - LORICA	SECTOR:	CERETÉ - LORICA
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 2103; CERETÉ - LORICA
LIMPIEZA DE CALZADA
VÍA 2103; PR8+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 2103; PR10+0800

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE SEÑALES
VÍA 2103; PR8+0750

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**6**
CARRETERA:	**2103: CERETÉ - LORICA**	**SECTOR:**	**CERETÉ - LORICA**
FECHA:	**10 - 16 DE FEBRERO DE 2025**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

VÍA 2103; CERETÉ - LORICA

LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍA 2103; PR10+0350

DURANTE





ANTES

LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 2103; PR9+0900

DESPUES





ANTES

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 2103; P10+0800

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**COPEBA S.A.S**	**LOTE**	**6**
CARRETERA:	**9004 : LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - SAN ONOFRE**
FECHA:	**10 - 16 DE FEBRERO DE 2025**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE
LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9004; PR4+0400

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9004; PR5+0200

DURANTE



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9004; PR5+0515

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004 : LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - SAN ONOFRE
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE
LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9004; PR1+0650

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9004; PR3+0020

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE
VÍA 9004; PR4+0100

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	2103: CERETÉ - LORICA	SECTOR:	CERETÉ - LORICA
FECHA:	10 - 16 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 2103; CERETÉ - LORICA

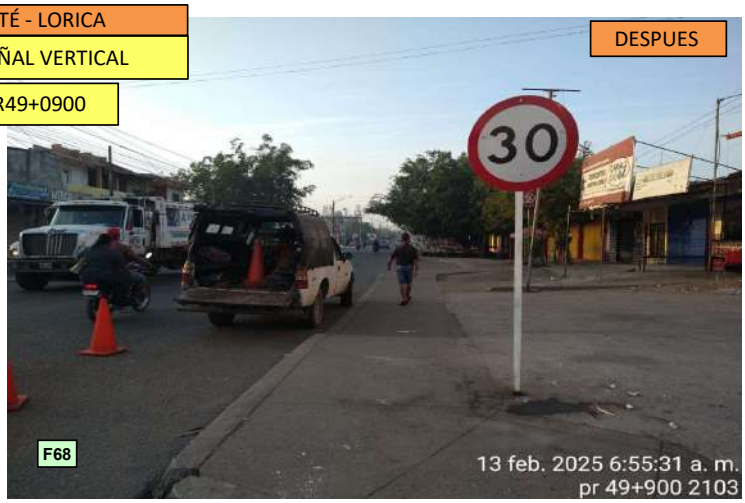
APLOMADO DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 2103; PR49+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 2103; P48+0400

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 2103; P49+0100

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	2103: CERETÉ - LORICA	SECTOR:	CERETÉ - LORICA
FECHA:	17 - 23 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 2103; CERETÉ - LORICA
DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 2103; PR10+0750

ANTES



DESPUES



RETIRO DE AVISO PUBLICITARIO
VÍA 2103; PR7+0700 PUENTE CAÑO BUGRE

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 2103; P10+0800

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	17 - 23 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR4+0200

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR4+0210

ANTES



DESPUES



CAPACITACIÓN COOPERATIVAS

TEMA: PENSIONES

DURANTE



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR4+0220

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR8+0000

ANTES



DESPUES



PODA, CORTEY/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 7801; PR6+0500

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR8+0000

ANTES



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR6+0100

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR4+0010

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	9004 : LORICA - SAN ONOFRE	SECTOR:	LORICA - SAN ONOFRE
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE
LIMPIEZA DE CALZADA
VÍA 9004; PR1+0800



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CALZADA
VÍA 9004; PR1+0150



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CALZADA
VÍA 9004; PR6+0100



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	24 - 28 DE FEBRERO DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR9+0500

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR4+0000

ANTES



DURANTE



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR5+0000

ANTES



DURANTE

