INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 18
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA COOPERATIVA "COOTRACAVIL"

CONTRATO 1449 DE 2024

PERIODO: 1 AL 31 DE OCUTBRE DE 2025

NOVIEMBRE DE 2025

1. INTRODUCCIÓN

Los contratos de las cooperativas 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 y uno (31) de octubre 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 cooperativa 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 COOPERATIVA COOTRACAVIL C.T.A.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente A.M.V., tiene a su cargo a la cooperativa "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 octubre 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: Miércoles 1 – Domingo 5 de Octubre de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 6 – Domingo 12 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR27+0000 hasta el PR29+0150, en ambos lados de la vía con 8 jornales de trabajo
- Limpieza de cunetas desde el PR28+0150 hasta el PR29+0000, en donde se limpiaron 450 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de puente Arroyo Carbonero en el PR24+0769con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR0+0050, con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 13 – Domingo 19 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR25+0000 hasta el PR27+0000, desde el PR23+0300 hasta el PR25+0000 y desde el PR3+0600 hasta el PR5+0600, en ambos lados de la vía con 24 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR1+0200 hasta el PR1+0250, en donde se limpiaron 50 metros lineales con 3 jornales de jornal de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR24+0000 hasta el PR24+0200, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR1+0200, con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 20 – Domingo 26 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR0+0000 hasta el PR3+0600, en ambos lados de la vía con un total de 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR2+0300 hasta el PR2+0500 y desde el PR1+0650 hasta el PR1+0750, en donde se limpiaron 100 metros lineales con 11 jornales de jornal de trabajo.
- Medición anchos de vía, anchos bermas y anchos zonas de retiro sobre la vía desde el PR0+0000 hasta el PR5+0800, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 27 – Viernes 31 de Octubre 2025.

- Limpieza de cunetas desde el PR1+0500 hasta el PR1+0550, en donde se limpiaron 50 metros lineales con 3 jornales de jornal de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR1+0800, con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

➢ VIA 7801 LORICA – CHINU

Semana 1: Miércoles 1 – Domingo 5 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR6+0800 hasta el PR7+0900 en ambos lados de la vía, desde el PR3+0100 hasta el PR6+0800 lado derecho de la vía y desde el PR4+0000 hasta el PR6+0800 lado izquierdo de la vía, con 24 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR6+0000 hasta el PR6+0100, en donde se limpiaron 100 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR7+0100 hasta el PR7+0900, desde el PR6+0000 hasta el PR6+0100 y desde el PR7+0020 hasta el PR7+0900, en donde se limpiaron 1680 metros lineales con 9 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR7+0200, en donde se podaron 2 árboles con 3 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 6 – Domingo 12 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR2+0000 hasta el PR4+0000 lado izquierdo de la vía, desde el PR1+0600 hasta el PR3+0100 lado derecho de la vía y desde el PR0+0000 hasta el PR1+0600 en ambos lados de la vía, con 24 jornales de trabajo.

- Limpieza de cunetas desde el PR3+0900 hasta el PR4+0000, en donde se limpiaron 100 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR2+0600 hasta el PR3+0100 y desde el PR1+0700 hasta el PR1+0750, en donde se limpiaron 550 metros lineales con 6 jornales de trabajo.
- Limpieza de puente el Toto en el PR1+0650, con 8 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 13 – Domingo 19 de Octubre de 2025.

- Limpieza de bermas desde el PR1+0700 hasta el PR2+0000, en donde se limpiaron 300 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Despeje de zona de carretera PR1+0700, con 3 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada PR0+0500, con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 20 – Domingo 26 de Octubre de 2025.

- Limpieza de cunetas desde el PR1+0600 hasta el PR1+0670, en donde se limpiaron 70 metros lineales con 5 jornales de jornal de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR7+0800 hasta el PR9+0200, en donde se limpiaron 10 obras con 8 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 27 – Viernes 31 de Octubre 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR8+0000 hasta el PR10+0000, desde el PR6+0700 hasta el PR8+0000, desde el PR5+0000 hasta el PR6+0700 y desde el PR3+0000 hasta el PR5+0000, en ambos lados de la vía con 32 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR6+0000 hasta el PR6+0100, en donde se limpiaron 100 metros lineales con 3 jornales de jornal de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR5+0800 hasta el PR6+0000, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Despeje de zona de carretera en el PR0+0850, con 4 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR4+0500, en donde se podaron 8 árboles con 3 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

- **VIA 2103 CERETE – LORICA**

Semana 1: Miércoles 1 – Domingo 5 de Octubre de 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 2: Lunes 6 – Domingo 12 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR48+0400 hasta el PR49+0100, en ambos lados de la vía con 8 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 3: Lunes 13 – Domingo 19 de Octubre de 2025.

- Parcheo con asfalto reciclado desde el PR7+0600 hasta el PR8+0100, en donde se colaron 2 metros cúbicos con 3 jornales de trabajo.
- Parcheo con asfalto en frio desde el PR8+0400 hasta el PR8+0800, en donde se colaron 6 sacos con 3 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 4: Lunes 20 – Domingo 26 de Octubre de 2025.

- Rocería y desmonte manual desde el PR7+0000 hasta el PR10+0764, en ambos lados de la vía con un total de 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de berma desde el PR10+0450 hasta el PR10+0500 y desde el PR9+0930 hasta el PR10+0000, en donde se limpiaron 120 metros lineales con 6 jornales de trabajo.
- Medición anchos de vía, anchos bermas y anchos zonas de retiro sobre la vía desde el PR7+0000 hasta el PR10+0764 y desde el PR48+0222 hasta el PR49+1360, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Semana 5: Lunes 27 – Viernes 31 de Octubre 2025.

- Vigilancia en los sectores a cargo.

Las actividades programadas semanalmente por la A.M.V., para el periodo del primero (1) y el treinta y uno (31) de octubre 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 COOPERATIVA

COOPERATIVA	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 cooperativa 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 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.

Se colocaron dos metros cúbicos (2 M3) de asfalto reciclado para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de la vía 2103.

Se colocaron seis sacos (6) de asfalto en frio para la actividad de tapahuecos en puntos críticos de la vía 2103.

Se realizó la actividad de medición anchos de vía, anchos bermas y anchos zonas de retiro sobre la vía 2103 y 9004 para actualización de inventarios viales

La cooperativa estuvo disponible para atender las emergencias que pudiesen presentarse, relacionadas con la caída de árboles producto de las fuertes lluvias y vientos durante la temporada invernal.

Los trabajadores de mantenimiento rutinario asistieron a la capacitación programada por la AMV cuyo tema fue "Practicas sostenibles para la poda de árboles".

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 31 DE OCTUBRE 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				
PR6+0800	PR7+0900	5	5	1,10	1,10	8	0,14	VIA 7801
PR3+0100	PR6+0800		4	3,70	1,48	8	0,19	VIA 7801
PR4+0000	PR6+0800	4		2,80	1,12	8	0,14	VIA 7801
PR2+0000	PR4+0000	4		2,00	0,80	8	0,10	VIA 7801
PR1+0600	PR3+0100		5	1,50	0,75	8	0,09	VIA 7801
PR+00	PR1+0600	3	3	1,60	0,96	8	0,12	VIA 7801
PR48+0400	PR49+0100	4	4	0,70	0,56	8	0,07	VIA 2103
PR27+0000	PR29+0150	3	4	2,15	1,51	8	0,19	VIA 9004
PR25+0000	PR27+0000	3		2,00	0,60	8	0,08	VIA 9004
PR23+0300	PR25+0000	3	3	1,70	1,02	8	0,13	VIA 9004
PR3+0600	PR5+0600	3	4	2,00	1,40	8	0,18	VIA 9004
PR+00	PR3+0600	3	3	3,60	2,16	8	0,27	VIA 9004
PR7+0000	PR10+0764	4	4	3,76	3,01	8	0,38	VIA 2103
PR8+0000	PR10+0000	3	3	2,00	1,20	8	0,15	VIA 7801
PR6+0700	PR8+0000	5	5	1,30	1,30	8	0,16	VIA 7801
PR5+0000	PR6+0700	4	4	1,70	1,36	8	0,17	VIA 7801
PR3+0000	PR5+0000	4	4	2,00	1,60	8	0,20	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					
PR6+0000	PR6+0100	X		Triangular	100	3	33,3	VIA 7801
PR28+0150	PR29+0000	X		Triangular	450	3	150,0	VIA 9004
PR3+0900	PR4+0000	X		Triangular	100	3	33,3	VIA 7801
PR1+0200	PR1+0250	X		Triangular	50	3	16,7	VIA 9004
PR2+0300	PR2+0500	X		Triangular	200	3	66,7	VIA 9004
PR1+0650	PR1+0750	X		Triangular	100	8	12,5	VIA 9004
PR1+0600	PR1+0670	X		Triangular	70	5	14,0	VIA 7801
PR1+0500	PR1+0550	X		Triangular	50	3	16,7	VIA 9004
PR6+0000	PR6+0100	X		Triangular	100	3	33,3	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					
PR7+0100	PR7+0900	X		LD	700	3	233,3	VIA 7801
PR6+0000	PR6+0100	X		I-D	100	3	33,3	VIA 7801
PR7+0020	PR7+0900	X		LI	880	3	293,3	VIA 7801
PR2+0600	PR3+0100	X		I-D	500	3	166,7	VIA 7801
PR1+0700	PR1+0750	X		I-D	50	3	16,7	VIA 7801
PR24+0000	PR24+0200	X		I-D	200	3	66,7	VIA 9004
PR1+0700	PR2+0000	X		I-D	300	3	100,0	VIA 7801
PR10+0450	PR10+0500	X		I-D	50	3	16,7	VIA 2103
PR9+0930	PR10+0000	X		I-D	70	3	23,3	VIA 2103
PR5+0800	PR6+0000	X		I-D	200	3	66,7	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			
PR7+0800	PR9+0200	10	10	10	11		VIA 7801

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 31 DE OCTUBRE DE 2025

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	8	1,33	VIA 7801
PR24+0769	ARROYO CARBONERO	11,50	4	2,88	VIA 9004

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍAS 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				

OTRAS ACTIVIDADES

- Se realizó la actividad de poda, corte y/o retiro de arboles en el PR7+0200 y en el PR4+0500 de la vía 7801.
- Se realizó la actividad de limpieza de calzada PR0+0050, en el PR1+0800 y en el PR1+0200 de la vía 9004 y en el PR0+050 de la vía 7801.
- Se realizó la actividad de despeje de zona de carretera PR1+0700 en la vía 7801
- Se realizó la actividad de tapahuecos con material de fresado reciclado con ACPM en la vía 2103.
- Se realizó medición de anchos de vía, anchos berma y ancho de zona de retiro en las vías 9004 y 2103.
- Se realizó la actividad de despeje de zona de carretera PR0+0850 en la vía 7801
RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	21,9	136	0,16	95%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	1220	34	36	96%
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	2180,0	12	182	90%
4	LIMPIEZA DE PUENTES		UND	3	16	0,2	95%
5	DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA		ML	2	4	0,5	96%
7	TAPAHUECOS CON MATERIAL DE FRESADO RECICLADO CON ACPM		M3	2	3	0,7	100%
8	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES		UND	10	6	1,67	95%

OBSERVACIONES

- Durante el mes de noviembre se debe continuar priorizando la actividad de rocería para mantenerla en los porcentajes de cumplimiento de INVIAS.
- Se debe continuar con la actividad de limpieza de cunetas, obras de drenaje, puentes y pontones debido a la temporada invernal que se esta presentando.
- En el mes de noviembre se debe ejecutar la actividad de limpeza y despeje de zona de carretera como parte del ornato y embellecimiento de la vía.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Se debe continuar con la limpieza de calzada en zonas donde se presente acumulación de sedimentos.
- Se debe priorizar la limpieza de los bordes de la calzada para mantener las líneas de demarcación despejadas.

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	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	01 - 05 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ
LIMPIEZA DE BERMA
VÍA 7801; PR7+0850

ANTES



DURANTE



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR7+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA
VÍA 7801; PR5+0800

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	01 - 05 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR6+0100

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA 7801; PR6+0050

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR6+0800

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	01 - 05 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR7+0100

DURANTE



DESPUES



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 7801; PR7+0200

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR6+0800

ANTES



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR4+0000

ANTES



DURANTE



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR3+0100

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR3+0050

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR1+0600

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR1+0700

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR4+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 - SAN ONOFRE
FECHA:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE

LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA 9004; PR0+0030

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9004; PR29+0150

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE PUENTE

VÍA 9004; PR24+0769

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:	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9004; PR29+0150

ANTES



DURANTE



ANTES

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9004; PR29+0000



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9004; PR28+0600



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:	13 - 19 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE
LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9004; PR1+0150

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 9004; PR26+0900

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CALZADA
VÍA 9004; PR1+0200

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:	13 - 19 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9004; PR24+0000

ANTES



DURANTE



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 9004; PR24+0100

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 9004; PR24+0020

DURANTE



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	13 - 19 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 7801; PR1+0700

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR1+0700

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA 7801; PR1+0020

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA: FECHA:	2103: CERETÉ - LORICA	SECTOR:	CERETÉ - LORICA
	06 - 12 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 2103; CERETÉ - LORICA

PARCHEO

VÍA 2103; PR8+0100

ANTES



F61 17/10/2025

DESPUES



F62 17/10/2025

PARCHEO

VÍA 2103; PR7+0620

ANTES



F63 17/10/2025

DESPUES



F64 17/10/2025

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 2103; PR49+0100

ANTES



F65 17/10/2025

DESPUES



F66 17/10/2025

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:	20 - 26 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 9004; PR2+0800

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9004; PR3+0600

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 9004; PR3+0050

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA: FECHA:	2103: CERETÉ - LORICA	SECTOR:	CERETÉ - LORICA
	20 - 26 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 2103; CERETÉ - LORICA

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 2103; PR10+0000

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 2103; PR10+0450

ANTES



DESPUES



ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 2103; PR10+0800

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:	20 - 26 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 9004; LORICA - SAN ONOFRE
MEDICIÓN ANCHOS DE VÍA
VÍA 9004

DURANTE



DURANTE



DURANTE

MEDICIÓN ANCHOS DE VÍA
VÍA 9004



DURANTE



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9004; PR1+0600



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	27 - 31 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR9+0500

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE OBRA DE ARTE

VÍA 7801; PR9+0200

ANTES



DESPUES



ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR6+0700

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:	27 - 31 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

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

ANTES



F91 27/10/2025

DESPUES



F92 27/10/2025

LIMPIEZA DE CUNETA
VÍA 9004; PR1+0400

ANTES



F93 28/10/2025

DESPUES



F94 28/10/2025

CAPACITACIÓN COOPERATIVAS
TEMA: PRÁCTICA SOSTENIBLE PARA LA PODA DE ÁRBOLES

DURANTE



F95

DURANTE



F96

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	27 - 31 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR8+0000

ANTES



DURANTE



LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 7801; PR6+0100

ANTES



DESPUES



LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR5+0800

ANTES



DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	COPEBA S.A.S	LOTE	6
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINÚ
FECHA:	27 - 31 DE OCTUBRE DE 2025	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINÚ

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR5+0000

ANTES



DURANTE



PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 7801; PR0+0900

ANTES



DESPUES



DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 7801; PR0+0850

ANTES



DESPUES

