COOPERATIVA COOTRACAVIL
NIT. 812.008.049-2

INFORME No.5 MES DE ENERO DE 2024

Montería, febrero de 2024.

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE CÓRDOBA
Atn. Ing. Ellen Aicardy Galeano
eaicardy@invias.gov.co
Director Territorial
Montería – Córdoba

CONTRATO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA. 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 2.
ASUNTO:	Informe No. 5 de actividades mes de enero de 2024.

Respetado Ingeniero.

Adjunto estamos anexando el informe de las actividades realizadas por la microempresa COOTRACAVIL en las vías 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) durante el período del mes de enero de 2024.

Atentamente,

EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO
Representante Legal - COOTRACAVIL

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 5
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA
"COOTRACAVIL"
CONTRATO 2810 DE 2023

PERIODO: ENERO DE 2024

FEBRERO DE 2023

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 contractuales, atendiendo y dando cumplimiento a la logística de trabajos, 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 2, 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 evaluado (enero de 2024).

2. OBJETIVOS

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, Lote 1.

3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL C.T.A."

El contrato 2810 de 2023 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA. 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 2.

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

→ ***COOTRACAVIL (CONTRATO 2810 DE 2023)***

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

VIA 7801 LORICA – CHINU

- Rocería: PR0+0000 - PR10+0000
- Limpieza de cunetas: PR1+0600 - PR2+0000, PR4+0100 - PR4+0300
- Limpieza de obras de arte: PR5+0400 - PR8+0400.
- Limpieza de Puente: PR1+0600
- Limpieza de la señales: PR0+0000 - PR7+0000

VIA 2103 CERETE – LORICA

- Limpieza de puente: PR49+0149

VIA 9004 LORICA - COVEÑAS

- Rocería: PR3+0000 - PR5+0850 y PR23+0700 - PR30+0000.
- Limpieza de cunetas: PR1+0600 - PR2+0000, PR5+0000 - PR5+0500 y PR24+0000 - PR24+0500.
- Limpieza de señales: PR0+0200
- Limpieza de la Calzada PR3+0600 y PR 26+0600.

Las actividades programadas semanalmente por la A.M.V., para el período comprendido el mes de enero de 2024, fueron ejecutadas en su totalidad.

4.3 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

El contrato de Interventoría adjudicado como una de las obligaciones contractuales a la presente Administración Vial, se materializa en las visitas periódicas que se hacen a la vía, realizando en cada uno de los recorridos las inspecciones pertinentes para establecer las necesidades de las mismas, no solo en lo que se refiere a las actividades de mantenimiento rutinario, sino a otras situaciones que puedan suponer dificultades en el flujo normal de los usuarios de la malla vial, como lo son los bloqueos, trancones, accidentes, entre otros.

Durante las visitas que realiza la Administración Vial, se corrobora que la Microempresa esté desempeñando las labores que les fueron asignadas acorde con las programaciones semanales, además se verifica que estén usando los equipos y/o herramientas adecuadas según la actividad a realizar, así como el vestuario y los elementos de protección requeridos.

5. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE LA MICROEMPRESA

MICROEMPRESA	COOTRACAVIL
OBJETO DEL CONTRATO	Mantenimiento Rutinario Vías a Cargo del Instituto Nacional de Vías, Dirección Territorial Córdoba, Vías 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), Dirección Territorial Córdoba.
CONTRATO	2810 de 2023.
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	4 Meses
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	11 de Septiembre de 2023
PRORROGA No. 1	Hasta el 31 de enero de 2024
SUSPENSIÒN No. 1	Enero 26 de 2024 – Febrero 25 de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Hasta el 31 de enero de 2024
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$ 106.613.498,13
ADICIONAL No. 1	$18.657.362.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 125.270.860,13

6. BALANCE ACUMULADO DEL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta
1	Sep-2023	$ 17.467.210.00	$ 301.706.35	$ 17.768.916.35
2	Oct-2023	$ 26.200.815,00	$ 452.559,53	$44.422.290,88
3	Nov-2023	$ 26.200.815,00	$ 452.559,53	$71.075.665.41
4	Dic-2023	$ 26.200.815.00	$ 452.559,53	$97.729.039,94
5	Ene-2024	$21.834.013.00	$377.132,95	$119.940.185,89
TOTALES		$117.903.668,00	$2.036.517,89	$119.940.185,89

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez finalizado el periodo evaluado correspondiente al presente informe, se resalta que la Microempresa en lo que respecta a sus labores de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras, cumplieron con los indicadores medidos por el Administrador Vial.

Cootracavil informa diariamente por medio del aplicativo WhatsApp publicando las evidencias (fotos) de las actividades desarrolladas durante el día. En el periodo descrito, en la cooperativa no se presentan casos de aislamiento ni infectados por contagios de Covid-19.

8. ANEXOS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES

RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

ACTIVIDAD **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL** PERIODO: MES DE ENERO DE 2024

VÍA 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				
PR+00	PR10+0000	6	6	10,00	12,00	35	0,34	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VIA 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					
PR1+0600	PR2+0000	X		V	400	3	133,3	
PR4+0100	PR4+0200	X		V	100	3	33,3	
PR4+0200	PR4+0300	X		V	100	3	33,3	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VIA 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			
PR5+0400	PR8+0400	3	3	3	21	0,14	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VIA 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
PR1+0600	SAN MIGUEL	20	7	2,86	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR0-PR7	X	X	10	2	0,2	

OTRAS ACTIVIDADES

RESUMEN

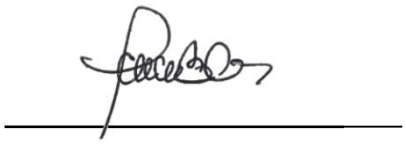
ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
	ROCERIA	DIARIA	Ha	12	35	0,34	91%
	LIMPIEZA ALCANTARILLAS	QUINCENAL	UND	3	21	0,14	92%
	LIMPIEZA DE CUNETAS	QUINCENAL	ML	600	9	66,67	93%
	LIMPIEZA DE SEÑALES		UD	10	2	5,00	91%
	LIMPIEZA DE PUENTES	ML	UD	20	7	2,86	92%

OBSERVACIONES

LA MICROEMPRESA COOTRACAVIL CUMPLIO CON LOS INDICADORES EN LA VÍA 7801 DEL PR 0 AL PR 10

- SE REALIZÓ LA ACTIVIDAD DE PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES PR1+0900

V.B. INGENIERO AMV



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERIODO: MES DE ENERO DE 2024

ACTIVIDAD **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL**
VÍA 9004 LORICA - COVEÑAS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR23+0700	PR30+0000	5	5	6,30	6,30	21	0,30	
PR3+0000	PR5+0850	6	5	2,85	3,14	7	0,45	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS
VIA 9004 LORICA - COVEÑAS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR24+0000	PR24+0500	X		V	500	3	166,7	
PR5+0000	PR5+0500	X		V	500	3	166,7	
PR1+0600	PR2+0000	X		V	400	3	133,3	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR+0200	X	X	3	2	1,5	

OTRAS ACTIVIDADES

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
	ROCERIA	DIARIA	Ha	9,44	28	0,34	95%
	LIMPIEZA DE CUNETAS	QUINCENAL	ML	1400	9	155,56	93%
	LIMPIEZA DE SEÑALES		UD	3	2	1,50	92%

OBSERVACIONES
LIMPIEZA DE LA CALZADA PR 26+0600, PR3+0600

V.B. INGENIERO AMV



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERIODO: MES DE ENERO DE 2024

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VIA 2103 CERETE - LORICA

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
PR49+0149	CAÑO AGUAS PRIETAS	71	7	0,10	

OTRAS ACTIVIDADES

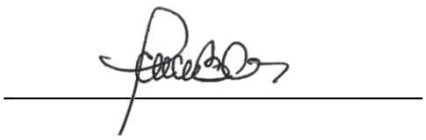
RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
	LIMPIEZA DE PTES Y PONTONES		ML	62,00	7,00	8,86	93%

OBSERVACIONES

LA MICROEMPRESA COOTRACAVIL CUMPLIO CON LOS INDICADORES EN LA VÍA 2103

V.B. INGENIERO AMV



9. REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**2**
CARRETERA:	**9004: LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - COVEÑAS**
FECHA:	**ENERO DE 2024.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE

LIMPIEZA DE SEÑAL PR1+0700 VIA 9004

DESPUÉS





ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA PR PR1+0600 VÍA 9004

DESPUES





ANTES

LIMPIEZA DE CALZADA DE VIA PR3+0300 VIA 9004

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**2**
CARRETERA:	**9004: LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - COVEÑAS**
FECHA:	**ENERO DE 2024.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA PR28+0950 VIA 9004

DESPUÉS





ANTES

ROCERIA PR26+0700 VÍA 9004

DESPUÉS





ANTES

ROCERIA PR5+0800 VÍA 9004

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	#¡REF!	**LOTE**	2
CARRETERA:	2103: MONTERÍA (Aerop.) - LORICA	**SECTOR:**	CERETE - LORICA
FECHA:	#¡REF!	**PR´s:**	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE — LIMPIEZA DE BOX CULVERT PR48+0600 VÍA 2103 — DESPUÉS





ANTES — DESPEJE Y LIMPIEZA DE SEÑAL PR48+0785 VÍA 2103 — DESPUÉS





DURANTE — LIMPIEZA DE CALZADA LI PR49+0150 VÍA 2103 — DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	#¡REF!	**LOTE**	2
CARRETERA:	2103: MONTERÍA (Aerop.) - LORICA	**SECTOR:**	CERETE - LORICA
FECHA:	#¡REF!	**PR´s:**	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — LIMPIEZA DE CALZADA LD PR49+0150 VÍA 2103 — DESPUES





ANTES — LIMPIEZA DE SEÑAL DE VIA PR49+0050 VÍA 2103 — DESPUÉS





ANTES — LIMPIEZA DE BASURAS PR49+0080 VÍA 2103 — DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**		**2**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**ENERO DE 2024.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — LIMPIEZA DE SEÑAL PR0+0100 VÍA 7801 — DESPUES





DURANTE — LIMPIEZA DE SEÑAL PR0+0200 VÍA 7801 — DESPUES





DURANTE — LIMPIEZA DE SEÑAL PR0+0300 VÍA 7801 — DESPUES





09/02/2021 09/02/2021

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	MÓDULO	2
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	ENERO DE 2024.	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE

LIMPIEZA DESEÑAL VIA PR0+0550 VÍA 7801

DESPUÉS





ANTES

LIMPIEZA DE SEÑAL PR0+0400 7801

DURANTE





ANTES

LIMPIEZA DE SEÑALPR PR0+0600 VÍA 7801

DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	MÓDULO	2
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	ENERO DE 2024.	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE — LIMPIEZA DE SEÑAL PR0+0700 VÍA 7801 — DESPUÉS





DURANTE — LIMPIEZA DE SEÑAL PR0+0900 VÍA 7801 — DESPUÉS





ANTES — LIMPIEZA DE MOJONES PR1+0000 VÍA 7801 — DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	MÓDULO	2
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	ENERO DE 2024.	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — LIMPIEZA DE SEÑAL PR1+0800 VÍA 7801 — DESPUÉS





ANTES — LIMPIEZA DE SEÑAL PR2+0050 7801 — DESPUES





ANTES — LIMPIEZA DE BOX CULVERT PR PR8+0400 VÍA 7801 — DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**MÓDULO**	**2**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**ENERO DE 2024.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — LIMPIEZA DE BOX CULVERT PR8+0150 VÍA 7801 — DESPUÉS





ANTES — LIMPIEZA DE BOX CULVERT PR7+0450 7801 — DESPUES





ANTES — LIMPIEZA DE BOX CULVERT PR6+0900 VÍA 7801 — DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	MÓDULO	2
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	ENERO DE 2024.	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE

LIMPIEZA DE BOX CULVERT PR7+0500 VÍA 7801

DESPUÉS





ANTES

LIMPIEZA DE BOX CULVERT DE TRANSITO PR5+0050 7801

DESPUES





DURANTE

LIMPIEZA DE CALZADA PR PR1+0600 VÍA 7801

DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**MÓDULO**	**2**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**ENERO DE 2024.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — LIMPIEZA DE BOX CULVERT PR1+0500 VÍA 7801 — DESPUÉS





ANTES — ROCERIA PR8+0800 7801 — DESPUES





DURANTE — ROCERIA PR1+0900 VÍA 7801 — DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**MÓDULO**	**2**
CARRETERA:	**7801 : LORICA - CHINU**	**SECTOR:**	**LORICA - CHINU**
FECHA:	**ENERO DE 2024.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

CORTE O PODA DE ARBOL PR1+0900 VÍA 7801

DESPUÉS





ANTES

ROCERIA PR7+0500 7801

DESPUES





ANTES

ROCERIA PR5+0200 VÍA 7801

DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	MÓDULO	2
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	ENERO DE 2024.	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — LIMPIEZA DE CUNETA PR4+0200 VÍA 7801 — DESPUÉS





ANTES — ROCERIA PR1+0900 7801 — DESPUES





ANTES — LIMPIEZA DE BOX CULVERT PR1+0400 VÍA 7801 — DESPUÉS



