	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 2810-2023, 2901-2023, 2828-2023 y 2903-2023 **Contratista:** COOTRACAVIL, COOTRACA, COOTRAMANBER Y COOTRAFLOR

Contrato de Interventoría No. 2574-2023 **Interventoría:** CONSORCIO INURFE

Objeto Contrato de Obra:
MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, VIAS 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 (PURISIMA), MODULO 2 DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 4 **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	4
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	4
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	4
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	4
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	1
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	8
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	8
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	4
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	4
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	2
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	2
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	1
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	1
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma: Laura Peña

Nombre: LAURA PEÑA GARCIA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 088 **de fecha** 08/08/2023

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

TERRITORIAL CÓRDOBA
CONSORCIO INURFE
ADMINISTRADOR VIAL GRUPO 1

INFORME DE INTERVENTORIA DE MICROEMPRESAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
NOVIEMBRE DE 2023

CARRETERAS A CARGO:

9002: ARBOLETES – PUERTO REY
7401: PUERTO REY – MONTERÍA (PUENTE ROJAS PINILLA)
74CR02: SANTA LUCÍA – MOÑITOS
9003: MOÑITOS – LORICA
9004: LORICA – COVEÑAS
7801: LORICA – CHINÚ
2103: MONTERÍA – LORICA



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 4

PERIODO: DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE MICROEMPRESAS

CONTRATO 2810 DE 2023
CONTRATO 2901 DE 2023
CONTRATO 2828 DE 2023
CONTRATO 2903 DE 2023

ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO VIAL
GRUPO 1

CONSORCIO INURFE
CONTRATO No. 2574 DE 2023

DICIEMBRE DE 2023

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO 4
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
3.1 LOCALIZACIÓN 4
4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LAS MICROEMPRESAS 5
4.1 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA “COOTRACAVIL”. 6
4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA “COOTRACA”. 7
4.3 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA “COOTRAMANBER” 8
4.4 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA COOTRAFLOR. 9
4.5 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 9
5. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DE LAS MICROEMPRESAS 10
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 12
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ADMINISTRACIÓN VIAL EN CALIDAD DE INTERVENTOR 12
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 14

1. INTRODUCCIÓN

Los contratos de Administración Vial van encaminados, entre otros aspectos, a liderar, vigilar y marcar el orden de las actividades de Mantenimiento Rutinario que desempeñan los trabajadores que laboran en las vías a cargo, evaluando el trabajo realizado por ellos a través de los indicadores que han sido establecidos por el Instituto Nacional de Vías.

Partiendo de las obligaciones contractuales del Administrador Vial Grupo 1, Dirección Territorial Córdoba de INVÍAS, se realiza el presente Informe de Interventoría, el cual corresponde a la vigilancia de las actividades de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras realizadas por los trabajadores de mantenimiento rutinario de las microempresas COOTRACAVIL, COOTRACA, COOTRAMANBER y COOTRAFLOR, en el período comprendido entre el primero (1) y el treinta (30) de noviembre de 2023.

2. OBJETIVO

Evaluar las actividades de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras a cargo de la Dirección Territorial Córdoba - INVÍAS, realizadas por las Microempresas, bajo la responsabilidad de la Administración Vial del Grupo 1.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se encuentra localizado en el occidente del Departamento de Córdoba sobre las carreteras, 9002: Arboletes - Puerto Rey, 7401: Puerto Rey – Montería, 74CR02: Santa Lucía – Moñitos, 2103: Montería - Lorica, Sector Cereté – Lorica, 9003 Moñitos – Lorica, 9004: Lorica - San Onofre, Sector Lorica – Coveñas y 7801 Lorica – Chinú.

A continuación, se muestra la localización del proyecto y detalle del sector de vía contratado.



Las vías objeto de administración vial de la Dirección Territorial Córdoba del INIVIAS y que han sido delegadas mediante el contrato de consultoría N° 2574 de 2023 a la empresa CONSORCIO INURFE son: 9003 Puerto Rey – Moñitos – Lorica, Sector Moñitos – San Bernardo del Viento - Lorica PR0+0000-PR49+0000; 74CR02 Santa Lucía - Moñitos PR0+0000-PR55+0000; 9004 Lorica – San Onofre, Sectores Lorica – Coveñas PR0+0000-PR5+0850 (Paso Nacional Lorica) y del PR23+0300-PR30+0000 (Paso Nacional Coveñas); 7801 Lorica – Chinú PR0+0000-PR52+0000 y 2103 Montería (Aeropuerto) – Cereté – Lorica, Sectores Cereté – Lorica PR6+0942-PR10+0764 (Paso Nacional Cereté); PR48+0222-PR49+1360, (Paso Nacional Lorica); 9002 Arboletes - Puerto Rey PR82+0000-PR86+0858 y 7401 Puerto Rey - Montería del PR63+0464 al PR64+0000 Incluye Puente Gustavo Rojas Pinilla, en una longitud total de 179.17 km

La importancia de esta malla vial radica principalmente en que, al conectar al departamento de Córdoba con los departamentos de Antioquia y Sucre, sumado al hecho de que se encuentra ubicada en una zona que se reconoce como destino turístico nacional, son vías que permanentemente tiene afluencia de usuarios, constituyendo así una de las más importantes fuentes de ingreso para el departamento de Córdoba y la Región Caribe como tal.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LAS MICROEMPRESAS

Las Microempresas que hacen parte de los sectores de la Administración Vial Grupo 1 encargadas del Mantenimiento Vial Rutinario son las siguientes:

➢ COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL":

La microempresa COOTRACAVIL encargado del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo el sector de la vía:

- 9004 Lorica – San Onofre, Sectores Lorica – Coveñas PR0+0000-PR5+0850 (Paso Nacional Lorica) y del PR23+0300-PR30+0000 (Paso Nacional Coveñas).
- 2103 Montería (Aeropuerto) – Cereté – Lorica Sectores Cereté – Lorica PR6+0942-PR10+0764 (Paso Nacional Cereté).
- 7801 Lorica - Chinú PR0+0000 – PR10+0000.

➢ COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL "COOTRACA":

La microempresa COOTRACA encargado del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo el sector de la Vía:

- 7801 Lorica – Chinú PR10+0000-PR52+0000

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO - "COOTRAMANBER":

La microempresa COOTRAMANBER encargada del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo el sector de la Ruta:

- 9003 Puerto Rey – Moñitos – Lorica, Sector Moñitos – San Bernardo del Viento - Lorica PR0+0000-PR49+0000.

➢ COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE LAS FLORES "COOTRAFLOR"

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

- 9002: Arboletes - Puerto Rey PR82+0000-PR86+0580
- 7401: Puerto Rey – Montería PR63+0464 al PR64+0000 Incluye Puente Gustavo Rojas Pinilla
- 74CR02: Santa Lucía – Moñitos PR0+0000-PR55+0000

A continuación, se describen las actividades realizadas por cada una de las microempresas a cargo:

4.1 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRACAVIL" *(CONTRATO 2810 DE 2023)*.

Las actividades con las cuales se evalúa la labor desempeñada durante este periodo por los mismos son las siguientes:

VIA 7801 LORICA – CHINU

- Rocería: PR5+0000 - PR10+0000
- Limpieza de cunetas: PR6+0100 - PR6+0200
- Limpieza de obras de arte: PR5+0850 - PR5+0900, PR6+0600 - PR6+0650, PR7+0450 - PR7+0500 y PR9+0100 - PR9+0150.
- Limpieza de señales verticales: PR8+0850
- Limpieza de la calzada: PR7+0300
- Limpieza de basureros: PR5+0500

VIA 2103 CERETE – LORICA

- Rocería: PR7+0000 - PR10+0800 y PR48+0300 - PR49+0750
- Limpieza del borde de la calzada: PR8+0500 - PR10+0600
- Limpieza de obras de arte: PR9+0900 - PR10+0000
- Limpieza de señales verticales: PR8+0400 - PR9+0800
- Se realizó la actividad limpieza de publicidad política en la estructura del Puente Bugre
- Limpieza de Andenes Peatonales

VIA 9004 LORICA - COVEÑAS

- Rocería: PR0+0000 – PR5+0850 y PR27+0500 - PR30+0000
- Limpieza de cunetas: PR0+0200 – PR0+0600, PR2+0900 - PR3+0300 y PR4+0600 - PR5+0000.
- Limpieza del borde de la calzada: PR24+0100 - PR25+0000 y PR29+0100 - PR30+0000
- Limpieza de obras de arte: PR26+0000 - PR26+0020
- Limpieza De La Calzada PR3+0600, PR26+0800
- Se Realizó la Actividad de Poda/Corte de Árboles PR27+0500

La microempresa ejecuta en su totalidad las actividades programadas semanalmente por la A.M.V, para el período comprendido entre el primero (1) y el treinta (30) de noviembre de 2023.

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA “COOTRACA” (CONTRATO 2901 DE 2023).

Las actividades desarrolladas por la microempresa en la Ruta 7801 Lorica – Chinú, Sector Purísima – Chinú, durante este periodo fueron las siguientes:

- Rocería: PR20+0000 - PR25+0000, PR33+0000 - PR35+0000 y PR47+0000 - PR52+0000.
- Limpieza de cunetas: PR19+0000 - PR19+0300, PR28+0000- PR28+0300, PR35+0500 - PR35+0700, PR36+0600 - PR36+0800, PR49+0700 - PR49+0800 y PR50+0000 PR50+0800
- Limpieza del borde de la calzada: PR21+0700 - PR22+0000, PR22+0100 - PR22+0400, PR28+0500 - PR29+0000, PR29+0300 - PR29+0600, PR44+0000 - PR44+0400 y PR46+0000 - PR46+0300
- Limpiezas de obras de arte: PR21+0100 - PR21+0700
- Vigilancia de la vía a su cargo

- Reporte diario de novedades

La microempresa ejecuta en su totalidad las actividades programadas semanalmente por la A.M.V, para el período comprendido entre el primero (1) y el treinta (30) de noviembre de 2023.

4.3 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAMANBER" (CONTRATO 2828 DE 2023).

Las actividades desarrolladas por la microempresa en la Ruta 9003 Moñitos – Lorica, durante este periodo fueron las siguientes:

- Rocería: PR0+0000 – PR34+0000, PR38+0000 – PR42+0000, PR42+0000 – PR49+0000
- Limpieza de cunetas: PR3+0700 - PR3+0780, PR7+0200 - PR7+0550, PR9+0200 - PR9+0300, PR14+0350 - PR14+0850, PR14+0300 - PR14+0550, PR14+0800 - PR14+0850, PR15+0960 - PR16+0100, PR24+0900 - PR24+0950, PR26+0550 - PR26+0650, PR28+0100 - PR28+0120, PR31+0800 - PR32+0000, PR41+0550 - PR42+0000, PR42+0000 - PR42+0060, PR42+0950 - PR43+0000, PR44+0000 - PR44+0150, PR45+0800 - PR45+0850, PR46+0200 - PR46+0400, PR46+0620 - PR46+0690 y PR47+0000 - PR47+0700.

- Limpieza de berma: PR12+0000 - PR13+0000, PR31+0800 - PR32+0000 y PR41+0600 - PR42+0000
- Limpieza obras de arte: PR0+0100 - PR2+0900, PR4+0100 - PR5+0700, PR7+0900 - PR10+0900, PR11+0800 - PR13+0300, PR15+0030 - PR14+0900, PR16+0700 - PR17+0130, PR19+0200 - PR19+0800, PR23+0950 - PR25+0000,PR25+0000 - PR26+0350, PR28+0100 - PR30+0150, PR32+0900 - PR33+0300, PR40+0500 - PR41+0200, PR42+0120 - PR43+0970, PR44+0250 - PR45+0200, PR46+0550 - PR46+0900, PR48+0250 - PR48+0350 y PR47+0200 - PR47+0300.
- Limpieza de señales: PR1+0000, PR3+0000, PR7+0000, PR11+0000, PR14+0000, PR19+0000, PR20+0000, PR22+0000, PR28+0000, PR31+0000, PR32+0000, PR39+0000, PR40+0000, PR42+0000, PR44+0000, PR46+0000 y PR47+0000.
- Poda y/o corte de árboles
- Se realizó la actividad de parcheo lo que conllevo a la disminución del rendimiento en los indicadores tales como rocería, limpieza de la calzada, despeje de señales entre otras.
- Vigilancia de la vía a su cargo.
- Reporte diario de novedades.

La microempresa ejecuta en su totalidad las actividades programadas semanalmente por la A.M.V, para el período comprendido entre el primero (1) y el treinta (30) de noviembre de 2023.

4.4 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA COOTRAFLOR (CONTRATO 2903 DE 2023).

Las actividades con las cuales se evalúa la labor desempeñada durante este periodo por los mismos son las siguientes:

VIA 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

- Rocería: PR0+0000 - PR21+0000, PR2+0000 - PR7+0000 y PR31+0000 - PR40+0000
- Limpieza de cuentas: PR0+0000 - PR11+0000.

VIA 7401 PUERTO REY – MONTERIA

- Control vehicular de tránsito pesado (24 horas) en el Puente Rojas Pinilla PR63+0464 de la vía 7401 Puerto Rey – Montería.
- Reporte diario de eventualidades en las vías a su cargo.

VIA 9002 ARBOLETES - PUERTO REY

- Rocería: PR82+0000 - PR86+0500
- Limpieza de puente Rio volcán: PR82+0020

La microempresa ejecuta en su totalidad las actividades programadas semanalmente por la A.M.V, para el período comprendido entre el primero (1) y el treinta (30) de noviembre de 2023.

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

Como una de las obligaciones contractuales, el contrato de Interventoría adjudicado a la administración vial se materializa mediante visitas periódicas que se realizan a la vía, donde se llevan a cabo los controles pertinentes en cada una de estas para conocer e identificar el estado y las necesidades de las mismas, no sólo en lo que respecta a las

actividades rutinarias de mantenimiento realizadas de manera continua por las cooperativas, sino también a otras situaciones que puedan provocar dificultades en la circulación habitual de los usuario de la malla vial, como bloqueos, trancones, accidentes, entre otros.

Durante las visitas realizadas se comprueba el cumplimiento de las tareas que se le asignan a las microempresas según las programaciones semanales, así mismo se verifica que utilicen los equipos y/o herramientas correspondientes a la actividad a realizar, de forma que se puedan optimizar los trabajos y obtener mejores resultados, también se examina el uso de elementos de protección personal y las señales temporales. Se hace una mayor reiteración a las cooperativas de trabajo en la importancia del cumplimiento de los indicadores propuestos en los plazos pactados y de ejecutar sus actividades según lo programado, también se les solicita dar aviso y apoyo oportuno ante cualquier eventualidad que se presente en las vías a cargo, dándole así prontitud a estas emergencias evitando que se comprometa la operación normal del tráfico y finalmente se les insta a usar adecuadamente los elementos de protección personal, puesto que son fundamentales para evitar lesiones y/o enfermedades durante la realización de sus actividades de manera que prevalezca su integridad y salud.

5. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DE LAS MICROEMPRESAS

MICROEMPRESA	**COOTRACAVIL**
OBJETO DELCONTRATO	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.
CONTRATO N°	2810 DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Cuatro (04) meses
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	11 de septiembre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Hasta 31 de diciembre de 2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$106.613.498,13
ESTADO DEL CONTRATO:	66,67% EJECUTADO

MICROEMPRESA	**COOTRACA**

OBJETO DELCONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA. SECTORES 7801 LORICA - CHINÚ, PR10+0000 (PURÍSIMA) - PR52+0000 (CHINÚ) LOTE 3.
CONTRATO N°	2901 DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Cuatro (04) meses
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	11 de septiembre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	31 de diciembre de 2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 151.743.280,83
ESTADO DEL CONTRATO:	66,67% EJECUTADO

MICROEMPRESA	**COOTRAMANBER**
OBJETO DELCONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA. SECTORES 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA, PR0+0000 - PR49+0000 LOTE 4.
CONTRATO N°	2828 DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Cuatro (04) meses
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	11 de septiembre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Hasta 31 de diciembre de 2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 163.803.696,00
ESTADO DEL CONTRATO:	66,67% EJECUTADO

MICROEMPRESA	**COOTRAFLOR**
OBJETO DELCONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA. SECTORES 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS, PR0+0000 LAS CRUCES) - PR55+0000/ 9002 ARBOLETES - PUERTO REY, PR82+0000 -PR86+0858/ 7401 PUERTO REY - MONTERÍA, PR63+0340 -PR64+0000 (INCLUYE PUENTE GUSTAVO ROJAS PINILLA) LOTE 5.
CONTRATO N°	2903 DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Cuatro (04) meses

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	19 de septiembre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Hasta 31 de diciembre de 2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 316.361.877,39
ESTADO DEL CONTRATO:	60,00% EJECUTADO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

INTERVENTOR:	**CONSORCIO INURFE**
OBJETO DEL CONTRATO:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA GRUPO AMV 1. LOTE 1.
CONTRATO N°:	2574 de 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN I DEL CONTRATO:	cuatro (04) meses
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	09 de agosto de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	Hasta 08 de diciembre de 2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 382.149.385,00
ESTADO DEL CONTRATO:	92.5 % EJECUTADO

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ADMINISTRACIÓN VIAL EN CALIDAD DE INTERVENTOR

- Durante este periodo, se realizó la respetiva planeación, organización, coordinación, evaluación y control de las actividades de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras a cargo.

- Se realizo la inspección visual de las obras de arte menores (alcantarillas, box culvert y pontones) y los mayores (puentes) de manera rutinaria, garantizando siempre que se les realice el mantenimiento necesario para su correcto funcionamiento.

- Se realizó Capacitación a las microempresas con una periodicidad mensual con temas autorizados por INVÍAS.

- Se revisan las programaciones semanales y mensuales de actividades de mantenimiento rutinario a las microempresas.

- Fue verificada la bitácora de obra.

- Se Inspeccionó durante los recorridos rutinarios la señalización vertical, horizontal y PR´s además se identificó el estado de estos para establecer las mejoras o cambios que sean necesarios para prevenir situaciones que pongan en riesgo a los usuarios de las vías y que, por ende, afecten la infraestructura de la malla vial.

- Se ejecutó la inspección visual de los elementos de la infraestructura vial en general en los recorridos para diligenciar los formatos de indicadores de mantenimiento vial y verificar el cumplimiento de las actividades delegadas a las microempresas.

- Se realizo la actividad de limpieza y recolección de basura en la vía 2103 Cereté – Lorica para mejorar la zona de retiro de la vía a cargo favoreciendo el paisaje urbano.

- Se revisaron e identificaron las emergencias y puntos críticos que se presentan en las vías a cargo para lograr dar tramite y señalizar correctamente en busca de evitar posibles accidentes que coloquen en riesgo la vida e integridad de los usuarios.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conforme a las actividades realizadas, las microempresas presentan un informe sobre el estado de las vías que les compete, donde en el mes de noviembre todas laboraron con normalidad. Las microempresas Cootracavil, Cootraflor, Cootramanber y Cootraca informan diariamente sobre las actividades desarrolladas vía WhatsApp y envían fotografías donde se comprueba el cumplimiento de lo programado. Se evidenció que las cooperativas a cargo continúan priorizando la ejecución de la actividad de descoles, limpieza de obras de arte, despeje de señales, limpieza de bermas y rocería en sectores donde ha superado los 30 centímetros de altura.

Es de anotar que, en el periodo de corte, se reportaron algunas lluvias en las vías a cargo, sin embargo, no interrumpieron el avance de actividades de mantenimiento rutinario.

Por ende, se ha solicitado a las microempresas a cargo las siguientes actividades:

1. Extender el horario de la jornada laboral y su presencia en las vías para mejorar los indicadores.

2. Adelantar con gran dedicación jornadas de rocería en las zonas de retiro de las vías a cargo.

3. Conformar brigadas permanentes de recolección de basuras y desechos sobre las vías y las zonas de retiro de estas.

4. Adelantar la limpieza de las señales verticales, capta faros y demás dispositivos de seguridad vial.

5. Adelantar la limpieza del borde del pavimento o calzada.

6. Disponibilidad de mano de obra, para la actividad de tapa-hueco con mezcla asfáltica.

7. Dar aviso y apoyo oportuno ante cualquier eventualidad que se presente a las vías a cargo.

Las microempresas a nuestro cargo, acudieron a la capacitación convocada para el periodo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

COOTRACAVIL

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**2**
CARRETERA:	**9004: LORICA - SAN ONOFRE**	**SECTOR:**	**LORICA - COVEÑAS**
FECHA:	**NOVIEMBRE DE 2023.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — ROCERIA PR26+0700 VIA 9004 — DESPUÉS



ANTES — ROCERIA PR PR24+0100 VÍA 9004 — DESPUES



ANTES — LIMPIEZA DE BERMA PR29+0100 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:	**NOVIEMBRE DE 2023.**	**PR´s:**	**VARIOS**

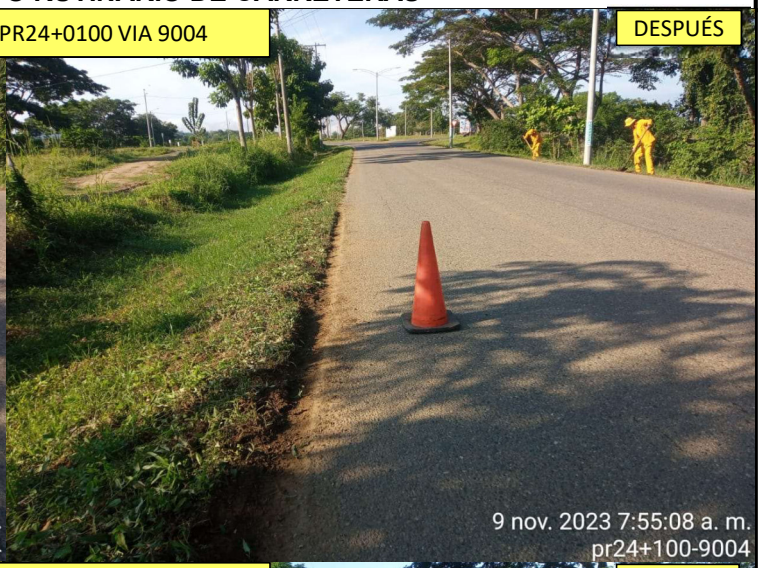
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE

LIMPIEZA DE BERMA PR24+0100 VIA 9004

DESPUÉS





ANTES

LIMPIEZA DE BERMA PR24+0600 VÍA 9004

DESPUÉS





ANTES

LIMPIEZA DE BERMA PR24+0900 VÍA 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:	**NOVIEMBRE DE 2023.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA PR0+0500 VIA 9004

DESPUÉS

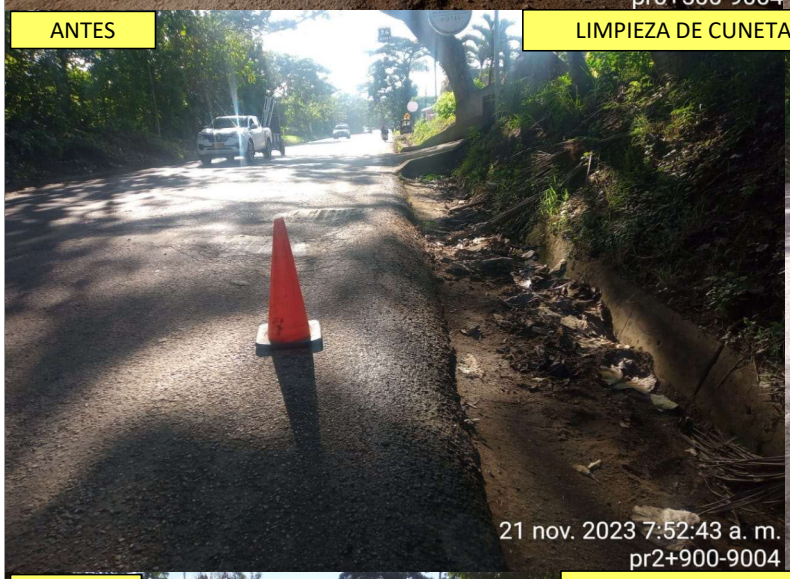




ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA PR2+0900 VÍA 9004

DESPUÉS





ANTES

LIMPIEZA DE CUNETA PR2+0850 VÍA 9004

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**2**
CARRETERA:	**2103: MONTERÍA (Aerop.) - LORICA**	**SECTOR:**	**CERETE - LORICA**
FECHA:	**NOVIEMBRE DE 2023.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — ROCERIA Y LIMPIEZA DE PUENTE PR49+0810 VÍA 2103 — DESPUES





DURANTE — ROCERIA PR10+0700 VÍA 2103 — DESPUÉS





ANTES — LIMPIEZA DE BASURA PR49+0100 VÍA 2103 — DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**2**
CARRETERA:	**2103: MONTERÍA (Aerop.) - LORICA**	**SECTOR:**	**CERETE - LORICA**
FECHA:	**NOVIEMBRE DE 2023.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE — ROCERIA PR48+0700 VÍA 2103 — DESPUES



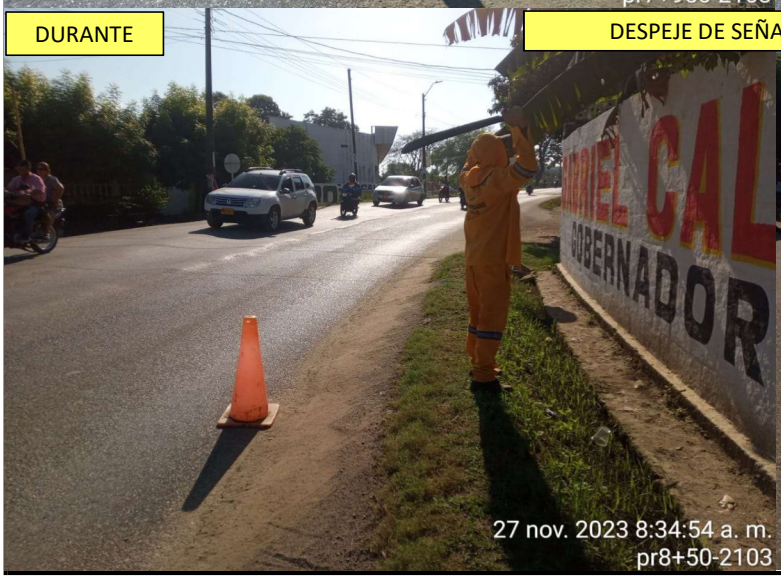


ANTES — LIMPIEZA DE BORDE DE VIA PR7+0950 VÍA 2103 — DESPUÉS





DURANTE — DESPEJE DE SEÑAL PR8+0050 VÍA 2103 — DESPUÉS





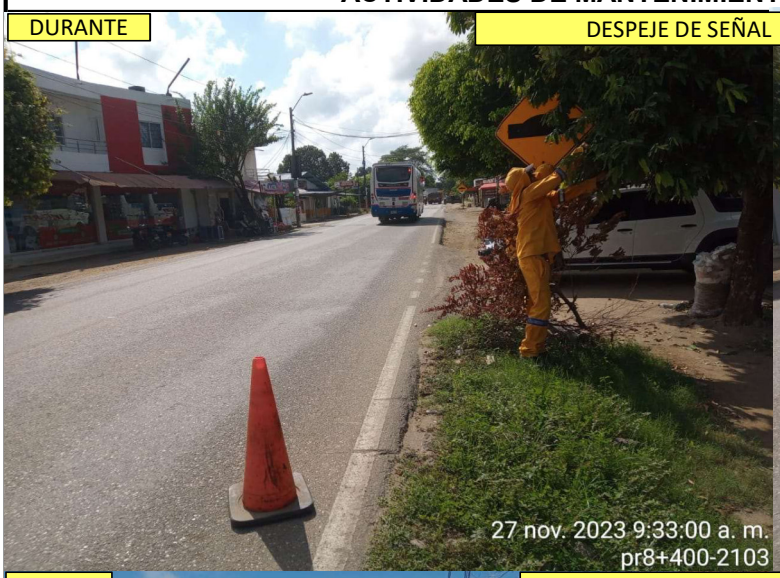
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**2**
CARRETERA:	**2103: MONTERÍA (Aerop.) - LORICA**	**SECTOR:**	**CERETE - LORICA**
FECHA:	**NOVIEMBRE DE 2023.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE — DESPEJE DE SEÑAL PR8+0400 VÍA 2103 — DESPUES





ANTES — DESPEJE DE SEÑAL PR8+0460 VÍA 2103 — DESPUÉS





DURANTE — DESPEJE Y REUBICACIÓN DE SEÑAL PR8+0050 VÍA 2103 — DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**2**
CARRETERA:	**2103: MONTERÍA (Aerop.) - LORICA**	**SECTOR:**	**CERETE - LORICA**
FECHA:	**NOVIEMBRE DE 2023.**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — LIMPIZA DE BERMA PR9+0800 VÍA 2103 — DESPUES





ANTES — LIMPIZA DE BERMA PR10+0600 VÍA 2103 — DURANTE





ANTES — LIMPIEZA DE BERMA PR8+0600 VÍA 2103 — DURANTE





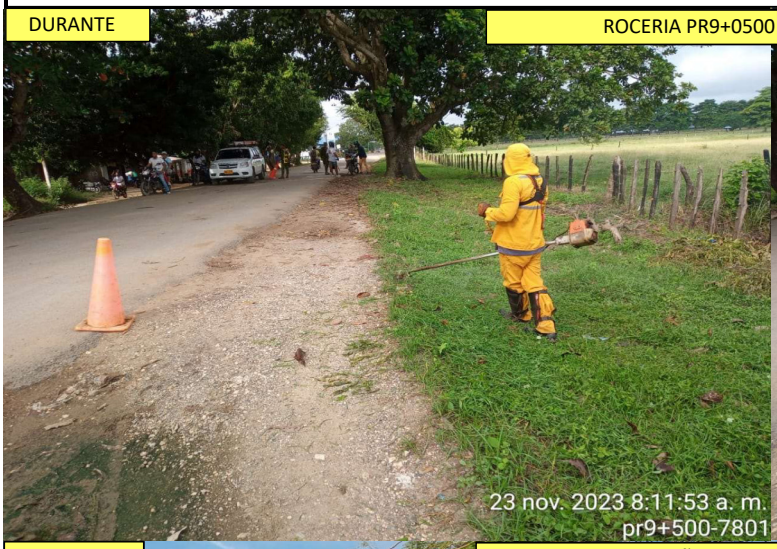
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE		2
CARRETERA:	7801 : LORICA - CHINU	SECTOR:	LORICA - CHINU
FECHA:	NOVIEMBRE DE 2023.	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE — ROCERIA PR9+0500 VÍA 7801 — DESPUÉS





ANTES — DESPEJE DE SEÑAL PR8+0850 VÍA 7801 — DESPUES





ANTES — ROCERIA PR8+0200 7801 — DESPUES





COOTRACA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	LOTE	3
CARRETERA:	7801: LORICA - CHINÚ	SECTOR:	PURISIMA - CHINÚ
FECHA:	NOVIEMBRE DE 2023	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

ROCERIA PR23+0700

DURANTE





ANTES

ROCERIA PR28+0800

DURANTE





DURANTE

RETIRO DE ARBOL PR2+0600

DESPUÉS





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**3**
CARRETERA:	**7801: LORICA - CHINÚ**	**SECTOR:**	**PURISIMA - CHINÚ**
FECHA:	**NOVIEMBRE DE 2023**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

ROCERÍA PR18+0950



DESPUES



DURANTE

LIMPIEZA DE CUNETA PR19+0000



DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE CUNETAS PR19+0700



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	LOTE	3
CARRETERA:	7801: LORICA - CHINÚ	SECTOR:	PURISIMA - CHINÚ
FECHA:	NOVIEMBRE DE 2023	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — LIMPIEZA DE ALCANTARILLA PR19+0900 — DESPUES





ANTES — LIMPIEZA DE ALCANTARILLA PR23+0700 — DESPUES





ANTES — ROCERIA PR22+0000 — DURANTE





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	LOTE	3
CARRETERA:	7801: LORICA - CHINÚ	SECTOR:	PURISIMA - CHINÚ
FECHA:	NOVIEMBRE DE 2023	PR´s:	VARIOS

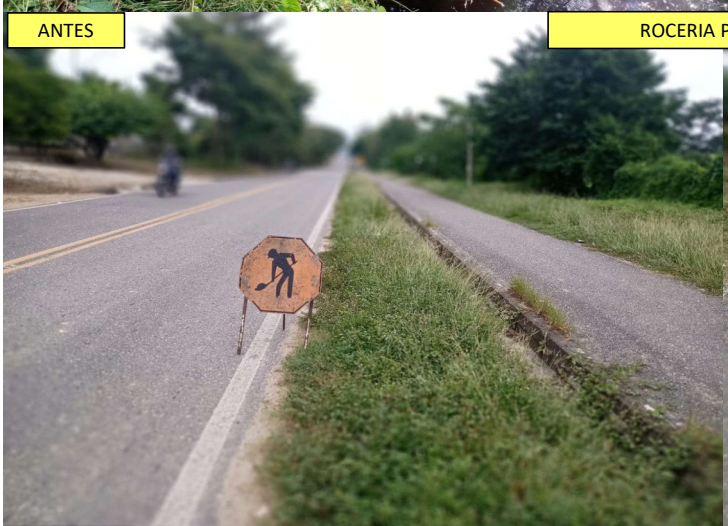
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE — LIMPIEZA DE ALCANTARILLA PR22+0800 — DESPUES





ANTES — ROCERIA PR50+0700 — DESPUES





ANTES — ROCERIA PR36+0700 — DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	LOTE	3
CARRETERA:	7801: LORICA - CHINÚ	SECTOR:	PURISIMA - CHINÚ
FECHA:	NOVIEMBRE DE 2023	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

DURANTE — ROCERIA PR35+0500 — DESPUES



DURANTE — LIMPIEZA DE CUNETA PR32+0900 — DESPUES



ANTES — DESPEJE DE SEÑAL PR32+0950 — DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**3**
CARRETERA:	**7801: LORICA - CHINÚ**	**SECTOR:**	**PURISIMA - CHINÚ**
FECHA:	**NOVIEMBRE DE 2023**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

ROCERIA PR13+0000

DESPUES



ANTES

LIMPIEZA DE ALCANTARILLA PR13+0100

DURANTE



ANTES

ROCERIA PR37+0000

DESPUES

