COOPERATIVA COOTRAMANBER
NIT. 812.007.139-2

INFORME No. 7 MES DE MARZO DE 2024

Montería, abril 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 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA, PR0+0000 - PR49+0000 LOTE 4.
ASUNTO:	Informe No. 7 de actividades mes de marzo de 2024.

Respetado Ingeniero.

Adjunto estamos anexando el informe de las actividades realizadas por la microempresa COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – COOTRAMANBER en las vías 9003 Moñitos - San Bernardo del Viento - Lorica, PR0+0000 - PR49+0000 durante el período de marzode 2024.

Atentamente,

OSCAR ANTONIO GUZMAN MEDRANO
Representante Legal - COOTRAMANBER

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 7

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAMANBER"

CONTRATO 2828 DE 2023

PERIODO: MARZO DE 2024

ABRIL DE 2024

1. INTRODUCCIÓN

Los contratos de las microempresas están encaminados en realizar el mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de acuerdo las actividades 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 MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO "COOTRAMANBER", Lote 4, 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 (marzo 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, Grupo 1.

3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO "COOTRAMANBER"

El contrato 2828 de 2023 tiene como objeto el 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.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO "COOTRAMANBER"

4.1 SECTORES A CARGO DE COOTRAMANBER.

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

→ ***COOTRAMANBER***

- 9003 Moñitos - San Bernardo Del Viento - Lorica, PR0+0000 - PR49+0000

4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA COOTRAMANBER.

4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente A.M.V., tiene a su cargo a la microempresa "COOTRAMANBER", la cual se encarga de realizar las actividades de Mantenimiento Vial Rutinario en el sector 9003 Moñitos - San Bernardo Del Viento - Lorica, PR0+0000 - PR49+0000, 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 enero de 2024 para dar cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones:

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

- Rocería: PR0+0000 - PR21+0000 y PR29+0000 - PR39+0060
- Limpieza de cunetas: PR3+0700 - PR3+0770, PR7+0200 - PR7+0700, PR11+0400 - PR11+0500, PR31+0800 - PR32+0000 y PR41+0100 - PR41+0140.
- Limpieza de borde de la calzada: PR13+0950 - PR14+0050, PR15+0100 - PR15+0300, PR16+0600 - PR16+0700, PR18+0700 - PR18+0780, PR29+0000 - PR29+0300 y PR37+0200 - PR37+0900.
- Limpieza de alcantarillas: PR0+0100 - PR1+0800, PR4+0300 - PR20+0200, PR30+0150 - PR37+0900, PR39+0700 - PR40+0450, PR47+0200 - PR48+0250 y PR41+0200 - PR45+0100.
- Limpieza de puentes: PR3+0700 - PR7+0120 - PR12+0411 - PR38+0000

- 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 del mes de marzo de 2024.

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.

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO "COOTRAMANBER"
MÓDULO 4
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE LA MICROEMPRESA

MICROEMPRESA	**COOTRAMANBER**
OBJETO DEL CONTRATO	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	2828 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
PRORROGA No. 2	Hasta el 4 de abril de 2024
PRORROGA No. 3	Hasta el 17 de abril de 2024
SUSPENSIÒN No. 1	Enero 26 de 2024 – Febrero 25 de 2024
AMPLIACIÓN LA SUSPENSION	Hasta el 06 de marzo de 2024
REANUDACIÓN	28 de febrero de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Hasta el 17 de abril de 2024
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$ 163.803.696.00
ADICIONAL No.1	$28.665.647.00
ADICIONAL No.2	$40.950.924.00
ADICIONAL No.3	$17.745.400,4
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 251.165.667,4

5. 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	$ 26.837.066,67	$ 463.549,33	$ 27.300.616,00
2	Oct-2023	$ 40.255.600,00	$ 695.324,00	$ 68.251.540,00
3	Nov-2023	$ 40.255.600,00	$ 695.324,00	$ 109.202.464.00
4	Dic-2023	$ 40.255.600,00	$ 695.324,00	$ 150.153.388.00
5	Ene-2024	$ 33.546.333,00	$ 579.436,66	$ 184.279.157,66
6	Feb-2024	$ 2.683.706,67	$ 46.354,93	$ 187.009.219,26
7	Mar-2024	$ 40.255.600,00	$ 695.324,00	$ 227.960.143,26
TOTALES		**$ 224.089.506,34**	**$ 3.175.312,92**	**$ 227.960.143,26**

6. 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, cumple con los indicadores medidos por el Administrador Vial.

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

7. 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 MARZO DE 2024
VÍA 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR29+0000	PR39+0060	6	6	10,06	12,07	40	0,30	
PR+00	PR21+0000	4	5	21,00	18,90	60	0,32	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS
VIA 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR3+0700	PR3+0770	X		V	70,00	3	23,33	
PR31+0800	PR32+0000	X		V	200,00	3	66,67	
PR41+0100	PR41+0140	X		V	40,00	3	13,33	
PR7+0200	PR7+0700	X		V	450,00	3	150,00	
PR11+0400	PR11+0500	X		V	100,00	3	33,33	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS
VIA 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR29+0000	PR29+0300	X		D-I	600	3	200,0	
PR37+0200	PR37+0900	X		D-I	1400	3	466,7	
PR13+0950	PR14+0050	X		D-I	200	3	66,7	
PR15+0100	PR15+0300	X		D-I	400	3	133,3	
PR16+0600	PR16+0700	X		D-I	200	3	66,7	
PR18+0700	PR18+0780	X		D-I	160	3	53,3	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
VIA 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
PR30+0150	PR37+0900	18	18	18	54	0,33	
PR+0100	PR1+0800	4	4	4	12	0,33	
PR4+0300	PR20+0200	30	30	30	60	0,50	
PR39+0700	PR40+0450	3	3	3	9	0,33	
PR47+0200	PR48+0250	4	4	4	12	0,33	
PR41+0200	PR45+0100	8	8	8	24	0,33	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES
VIA 9003 MOÑITOS - SAN BERNARDO DEL VIENTO - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
PR38+0000	LA DOCTRINA	284,00	10	28,40	
PR3+0700	COA	13	10	1,30	
PR7+0120	CORPAS	11,00	10	1,10	
PR12+0411	FAJARDO	14,06	10	1,41	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR30+0000	X	X	8	3	2,7	
PR1+0000	X	X	15	3	5,0	
PR33+0000	X	X	6	3	2,0	
PR35+0000	X	X	4	3	1,3	
PR37+0000	X	X	3	3	1,0	
PR4+0000	X	X	9	3	3,0	
PR7+0000	X	X	5	3	1,7	
PR12+0000	X	X	6	3	2,0	
PR15+0000	X	X	10	3	3,3	
PR20+0000	X	X	25	10	2,5	
PR40+0000	X	X	16	10	1,6	
PR28+0000	X	X	51	20	2,6	

OTRAS ACTIVIDADES

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
	ROCERIA	DIARIA	Ha	30,97	100,0	0,31	93%
	LIMP. DE CUENTAS	SEMANAL	ML	860	18,0	47,78	95%
	LIMPIEZA DE BERMAS	QUINCENAL	ML	2960	18,00	164,44	93%
	LIMP DE ALCANTARILLA	SEMANAL	UND	67	171,0	0,39	98%
	LIMPIEZA DE PTES Y PONTONES	SEMANAL	ML	322,06	40,0	8,05	95%
	LIMPIEZA DE SEÑALES		UND	158	67,0	2,36	98%

OBSERVACIONES

- LA MICROEMPRESA COOTRAMAMBER CUMPLIO CON LOS INDICADORES

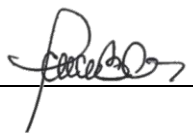
SE REALIZO LA ACTIVIDAD DE LIMPIEZA DE BARANDAS PR30+630-PR30+900,PR3+690-PR3+725,PR38+000-PR48+250.PR4+090-PR4+400,PR7+190-PR9+100,PR12+430-PR12+480,PR14+800-PR17+030

SE REALIZO LA ACTIVIDAD DE LIMPIEZA DE PR'S DEL 29 AL 39 Y DEL 0 AL 21

SE REALIZO LA ACTIVIDAD DE PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES ENTRE LOS PR29+000 Y EL PR 39+000 Y DEL 0+000 - PR19+000

SE REALZO LA ACTIVIDAD DE LIMPIEZA DE GAVIÓN DEL PR20+100-PR20+150,PR43+800-PR43+900,PR42+700-PR42+800

V.B. INGENIERO AMV



REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

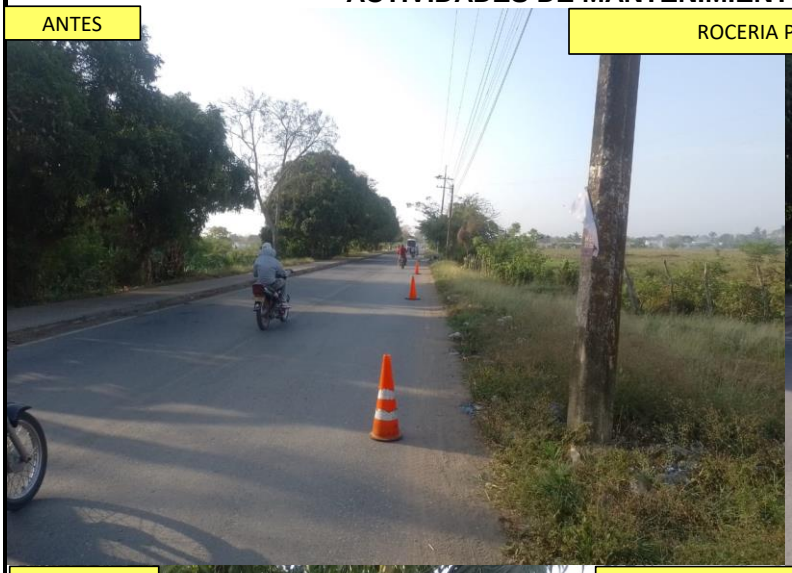
REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**4**
CARRETERA:	**9003: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**MARZO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

ROCERIA PR28+0050



DESPUÉS



ANTES

LIMPIEZA DE ANDENES PR28+0000



DESPUES



DURANTE

LIMPIEZA DE BASURAS PR28+0000



DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**4**
CARRETERA:	**9003: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**MARZO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — ROCERIA PR0+0100 VÍA 9003 — DESPUES



ANTES — ROCERIA PR33+0450 VIA 9003 — DESPUES



ANTES — ROCERIA PR47+0200 VIA 9003 — DESPÚES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**4**
CARRETERA:	**9003: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**MARZO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

RETRO DE ARBOL PR46+0000 VÍA 9003

DESPUES





DURANTE

RETRO DE ARBOL PR46+0750

DESPÚES





ANTES

LIMPIEZA DE BORDE DE VIA PR13+0990

DESPUES





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**4**
CARRETERA:	**9003: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**MARZO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — ROCERIA PR37+0000 VÍA 9003 — DESPÚES



ANTES — LIMPIEZA DE CUNETA PR48+0000 — DESPÚES



ANTES — PODA DE ARBOL PR48+0300 — DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	**CONSORCIO INURFE**	**LOTE**	**4**
CARRETERA:	**9003: PUERTO REY - MOÑITOS - LORICA**	**SECTOR:**	**MOÑITOS - LORICA**
FECHA:	**MARZO DE 2024**	**PR´s:**	**VARIOS**

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

LIMPIEZA DE CUNETAS PR41+0800 VÍA 9003

DESPÚES





DURANTE

LIMPIEZA DE SEÑAL PR28+0250

DESPÚES





ANTES

ROCERIA PR45+0500

DESPÚES



