COOPERATIVA COOTRAMANBER
NIT. 812.007.139-2

INFORME No. 1 MES DE SEPTIEMBRE DE 2023

Montería, octubre de 2023.

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. 1 de actividades mes de septiembre de 2023.

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 septiembre de 2023.

Atentamente,

OSCAR ANTONIO GUZMAN MEDRANO
Representante Legal - COOTRAMANBER

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INFORME MENSUAL No. 1

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRAMANBER"

CONTRATO 2828 DE 2023

PERIODO: SEPTIEMBRE DE 2023

OCTUBRE 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 MANTENIMIENTO VIAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO "COOTRAMANBER", Módulo 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 (septiembre de 2023).

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 septiembre de 2023 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: PR35+0000 - PR40+0000, PR43+0000 - PR49+0000
- Limpieza de cunetas: PR43+0000 - PR43+0150, PR43+0900 - PR44+0000, PR44+0000 - PR44+0150, PR46+0150 - PR46+0500, PR46+0650 - PR46+0780 y PR47+0500 - PR47+0800
- Limpieza de berma: PR37+0300 - PR37+0800 y PR47+0500 - PR47+0800
- Limpieza obras de arte: PR35+0000 - PR36+0000, PR37+0300 - PR38+0300, PR38+0300 - PR40+0000, PR47+0300 - PR49+0000, PR46+0000 - PR46+0550, PR43+0400 - PR45+0100.
- Limpieza de Puentes: La Doctrina
- 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 del mes de septiembre de 2023.

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	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
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	31 de diciembre de 2023
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$ 163.803.696.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 163.803.696.00

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	$ 26.837.066.67	$ 463.549.33	$ 27.300.616.00
TOTALES		$ 26.837.066.67	$ 463.549.33	$ 27.300.616.00

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, 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. 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 SEPTIEMBRE DE 2023

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				
PR35+0000	PR36+0000	6	6	1,00	1,20	10	0,12	
PR36+0000	PR37+0300	6	6	1,30	1,56	10	0,16	
PR37+0300	PR38+0300	6	6	1,00	1,20	10	0,12	
PR38+0300	PR40+0000	4	4	1,70	1,36	10	0,14	
PR47+0300	PR49+0000	4	4	1,70	1,36	10	0,14	
PR45+0600	PR46+0000		6	0,40	0,24	10	0,02	
PR44+0300	PR45+0600	6		1,30	0,78	10	0,08	
PR46+0000	PR47+0300		6,5	1,30	0,85	10	0,08	
PR43+0000	PR44+0000	4		1,00	0,40	10	0,04	
PR43+0000	PR45+0600		6	2,60	1,56	10	0,16	

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					
PR47+0500	PR47+0800	X		V	300,00	3	100,00	
PR46+0150	PR46+0500	X		V	350,00	3	116,67	
PR46+0650	PR46+0780	X		V	130,00	3	43,33	
PR43+0000	PR43+0150	X		V	150,00	3	50,00	
PR43+0900	PR44+0000	X		V	100,00	3	33,33	
PR44+0000	PR44+0150	X		V	150,00	3	50,00	

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					
PR37+0300	PR37+0800	X		D-I	1000	3	333,3	
PR47+0500	PR47+0800	X		D-I	600	3	200,0	

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			
PR35+0000	PR36+0000	4	4	4	2	2,00	
PR36+0000	PR37+0000	3	3	3	3	1,00	
PR37+0300	PR38+0300	3	3	3	2	1,50	
PR38+0300	PR40+0000	2	2	2	2	1,00	
PR47+0300	PR49+0000	2	2	2	2	1,00	
PR46+0000	PR46+0550	1	1	1	2	0,50	
PR43+0400	PR45+0100	5	5	5	2	2,50	

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	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR35-PR36	X	X	3	2	1,5	
PR36-PR37	X	X	5	2	2,5	
PR38-PR40	X	X	9	2	4,5	
PR37-PR39	X	X	6	2	3,0	
PR47-PR49	X	X	6	2	3,0	
PR45-PR46	X	X	7	2	3,5	

OTRAS ACTIVIDADES

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
	ROCERIA	DIARIA	Ha	11	100,0	0,11	90
	LIMP. DE CUENTAS	SEMANAL	ML	1180	18,0	65,56	92
	LIMPIEZA DE BERMAS	QUINCENAL	ML	1600	3,00	533,33	93
	LIMP DE ALCANTARILLA	SEMANAL	UND	20	15,0	1,33	90
	LIMPIEZA DE PTES Y PONTONES		ML	284,00	10,0	28,40	90
	LIMPIEZA DE SEÑALES		UND	36	12,0	3,00	93

OBSERVACIONES

LA MICROEMPRESA COOTRAMAMBER CUMPLIO CON LOS INDICADORES

SE REALIZÓ LA ACTIVIDAD DE PODA Y/O CORTE DE ÁRBOLES

SE REALIZO LA ACTIVIDAD DE RETIRO DE ÁRBOLES

SE REALIZO LA ACTIVIDAD DE LIMPIEZA DE BARANDAS

SE RELIZO LA ACTIVIDAD DE LIMPIEZA DE PR'S

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:	SEPTIEMBRE DE 2023	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES — ROCERIA PR35+0000 — DESPUÉS



ANTES — ROCERIA PR37+0600 — DURANTE



ANTES — DESPÉJE DE ARBOL PR28+0600 — DESPUÉS



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRAMANBER

ADMINISTRADOR VIAL:	CONSORCIO INURFE	LOTE	4
CARRETERA:	9003: PUERTO REY - MONITOS - LORICA	SECTOR:	MONITOS - LORICA
FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2023	PR´s:	VARIOS

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

ANTES

PODA DE ARBOLES PR45+0900 VÍA 9003



DURANTE



ANTES

ROCERIA PR45+0000



DURANTE



DURANTE

LIMPIEZA DE CUNETAS PR47+0000



DURANTE

