

INFORME DE MENSUAL AMV N°09

CONTRATO N°1535 - 2024

CONTRATO N°1528 – 2024

PERIODO: PRIMERO (01) AL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE 2025

**ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO VIAL
GRUPO 01 – LOTE 2**

DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE

**CONSORCIO ADMINISTRADORES GAE
CONTRATO N°1994 DE 2024**

**SANTIAGO DE TOLÚ,
2025**



CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	6
2.1.	LOCALIZACIÓN	6
2.2	ESTADO INICIAL DE LA VÍA.....	9
2.3	OBJETIVO DEL PROYECTO	11
3.	INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	12
3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS	12
3.2.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES	15
3.3.	ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	21
3.4.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	23
3.5.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR	24
4.3	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA.....	25
4.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	29
5.	ANEXOS	31
6.1	REGISTRO FOTOGRAFICO	32
	COOTRAVIAT.....	33
	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	34
6.2	PROGRAMACION DEL MES DE MARZO 2025.....	35
	COOTRAVIAT.....	36
	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	37
6.3	FORMATO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO MARZO 2025	38
	COOTRAVIAT.....	39
	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	40
6.4	FORMATO CUMPLIMIENTO DE PROGRAMACION SEMANAL MARZO 2025	41
	COOTRAVIAT.....	42
	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ	43



TABLAS

Tabla 1: Longitud en kilómetros y descripción de rutas a cargo de AMV.	8
Tabla 2: Información general del contrato 1535 de 2024.	12
Tabla 3: Información general de las pólizas 1535 de 2024.	13
Tabla 4: Información general del contrato 1528 de 2024.	14
Tabla 5: Información general de las pólizas 1528 de 2024.	15
Tabla 6: Información general del contrato 1994 de 2024.	23
Tabla 7: Información de correspondencia enviada, mes de marzo.	26



1. INTRODUCCIÓN

El **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, adjudicó a **CONSORCIO ADMINISTRADORES GAE**, con NIT. **901.839.178 - 2**, representado legalmente por **ANDRES EDUARDO RINCON PEREZ**, identificado con cédula N° **79.868.594**, el Contrato N° **1994 de 2024**, cuyo objeto es la: "**ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE, GRUPO AMV 1 – LOTE 2**". Con orden de inicio a partir del **veintiocho (28) de junio de 2024**, con fecha de finalización inicial a **treinta y uno (31) de julio de 2026**.

El valor inicial del contrato de consultoría No. **1994-2024** es de TRES MIL OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M.CTE (\$3.089´425.878,00) incluido IVA, los cuáles serán destinados a la Administración Vial de las Carreteras Nacionales a cargo de la Dirección Territorial Sucre, con el fin de lograr la adecuada vigilancia, control y funcionalidad de las carreteras de la red vial nacional a cargo del INVIAS para asegurar la transitabilidad a los usuarios en condiciones aceptables. La vía del objeto contractual corresponde a la **Carretera Coveñas – Sabaneta, Código 90SC02, Sector Coveñas – Sabaneta, PR 0+0000 – PR16+0000 y Carretera Lorica – San Onofre, Código 9004, Sector Coveñas – Tolú, PR30+0000 – PR35+0000 y Sector Toluviejo – San Onofre, PR65+0937 – PR93+0683**.

Estos corredores viales comunican las cabeceras de los municipios de Coveñas, Santiago de Tolú, Toluviejo y San Onofre en el departamento de Sucre y al municipio de Coveñas con varios corregimientos de Momil y Purísima en el departamento de Córdoba, permitiendo el desarrollo de actividades agropecuarias y por ende el desarrollo económico del país.

En el marco de las responsabilidades contractuales, La Administración Vial, en los recorridos que se hacen rutinarios, se realizan inspecciones, seguimiento y control a las actividades de mantenimiento rutinario de las cuadrillas del corredor vial 9004 y 90SC02, dentro de los cuales, se encuentra, rocería, limpieza de cunetas, limpieza bermas y calzada, limpieza de obras de arte y limpieza de señales verticales, defensas metálicas y puentes. Las actividades se desarrollan dentro de la normalidad y sin contratiempos, salvo las de tipo atención de emergencias, en este mes que se atendió el volcamiento de un vehículo tipo volqueta y el retiro de ramas que estaban en calzada, atendidos con personal mantenimiento rutinario.

El presente documento, corresponde al Informe **MENSUAL DE SEGUIMIETNO DE AMV No.09** y relaciona las actividades técnicas de desarrollo, control y seguimiento realizadas por **CONSORCIO ADMINISTRADORES GAE** a los Contratos de Mantenimiento Rutinario No. 1535 de 2024 y No. 1528 de 2024, suscritos entre **LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE-INVIAS** con "COOTRAVIAT" y **ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ** respectivamente,

correspondientes al periodo comprendido del primero (01) al treinta y uno (31) de marzo de 2025.

También se adjuntan en el documento, temas relacionados con el seguimiento, evaluación y supervisión de la Administración Vial del corredor, haciendo énfasis en temas puntuales de carácter técnico, operativo y funcional de las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías (INVIAS) en la Dirección Territorial Sucre.

En el marco de estas actividades, basadas en recorridos periódicos en las vías a cargo, se evalúan las necesidades de cada corredor, haciendo seguimiento de primera mano, a las necesidades de operación, seguridad y comodidad de los usuarios y vecinos de las vías.

De igual forma en estos mismos recorridos, se hacen inspecciones a las obras de drenaje, revisión de señalización entre otros, como también se hace el levantamiento de información para suministrar datos para alimentar la base compilada de aplicativos como Sukubun, de fauna silvestre atropellada en las vías. Se revisa de manera diaria las posibles infracciones al derecho de vía según la Ley 1228 de 2008 y mediante el Decreto 2976 de 2010, y en los casos que se evidencian dichas infracciones se ofician a las administraciones municipales.

En el mes de marzo, se realizan labores de oficina desde los reportes diarios consignados en los grupos de reportes de la DT Sucre, reporte diarios de las actividades de mantenimiento rutinario, estado del clima en bitácora, elaboración de informes mensuales de interventoría, actas, evaluación de indicadores de mantenimiento rutinario, informes trimestrales, informes de accidentalidad, informes técnicos, informes de avance entre otros formatos, visitas técnicas y acompañamientos que soliciten desde la Dirección Territorial Sucre.

Las actividades de la administración vial continúan con la elaboración de informes de oficina y la realización, compilación, programación y demás temas en el marco de actividades a desarrollar de mantenimiento rutinario en la semana, en el plazo definido por la entidad.

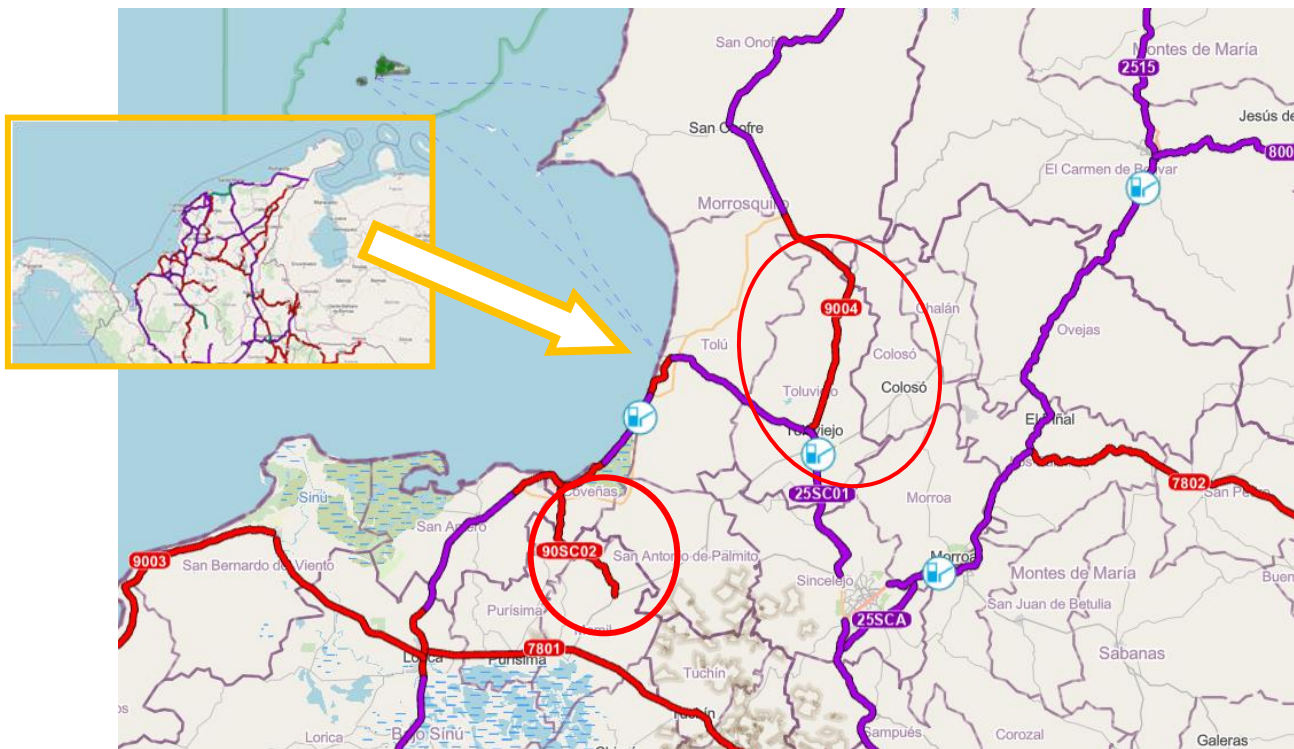
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

La Administración vial, Grupo 1, lote 2, a cargo del Consorcio Administradores GAE, ejecuta actividades en los departamentos de Sucre y Córdoba, en las Carreteras Coveñas – Sabaneta, Código 90SC02, Sector Coveñas – Sabaneta, del PR 0+0000 al PR16+0000 y Carretera Lórica – San Onofre, Código 9004, Sector Coveñas – Tolú, del PR30+0000 al PR35+0000 y Sector Tolviejo – San Onofre, PR65+0937 – PR93+0683.

Corredores viales que unen al departamento de Córdoba y Sucre, y a la región Caribe con el Interior del país respectivamente.

Fotografía 1: Vista general de los corredores cargo de INVIAS, DT Sucre.

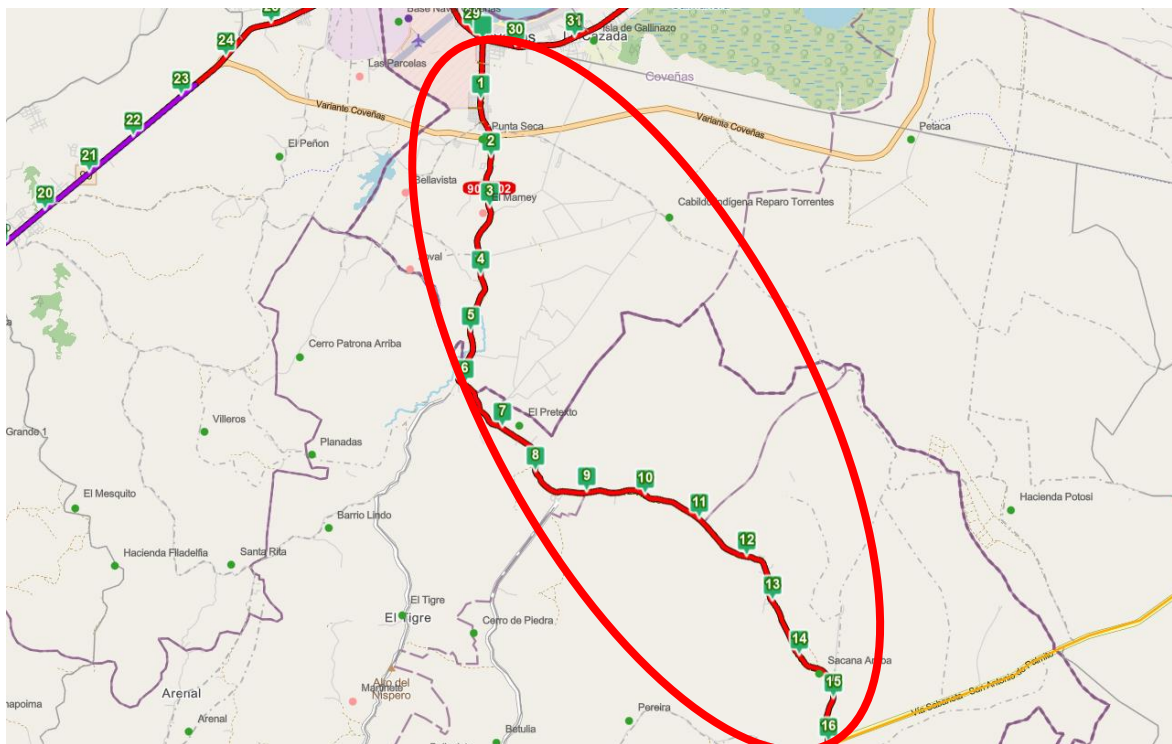


Fuente: <https://hermes2.invias.gov.co/SIV/>

Ruta 90SC02

Alternas de la Transversal Caribe, sector Coveñas - Sabaneta, ruta vecina de importantes zonas de sector agropecuario y de conexión entre los departamentos de Córdoba y Sucre, actividades de cultivos de maíz, yuca, plátano entre otros, y actividad de ganadería.

Fotografía 4: Vista general del corredor 90SC02, ruta Coveñas – Sabaneta



Fuente: <https://hermes2.invias.gov.co/SIV/>

Tabla 1: Longitud en kilómetros y descripción de rutas a cargo de AMV.

CÓDIGO DE RUTA	VÍA	SECTOR	Pri	Prf	LONGITUD (Km)
9004	Lorica - San Onofre	Coveñas - San Onofre	30+0000	35+0000	5
9004	Lorica - San Onofre	Coveñas - San Onofre (Incluye paso por Tolviejo)	65+0937	93+0683	27,72
90SC02	Coveñas - Sabaneta	Coveñas - Sabaneta	0+00000	16+00000	15,73
Subtotal					48,45

FUENTE PROPIA

2.2 ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En el marco de las actividades de la Administración vial, y los seguimientos a los corredores viales a nuestro cargo, ubicados entre los municipios de Coveñas, Santiago de Tolú, Tolúviejo y San Onofre en el departamento de Sucre; Momil y Purísima en el departamento de Córdoba.

Los corredores viales están divididos así:

1. Carretera Coveñas – Sabaneta, Código 90SC02, Sector Coveñas – Sabaneta. Del Pr0+0000 al Pr16+0000.

El corredor vial, es una calzada sencilla bidireccional a lo largo del corredor, en pavimento rígido desde el Pr0+0000 a Pr01+0250 y pavimento asfáltico Pr01+0250 a Pr 16+0000.

Para el pavimento rígido, se encuentra en buenas condiciones, es un tramo vial que se caracteriza por atravesar gran parte del perímetro urbano del municipio de Coveñas, con presencia en laterales de establecimientos comerciales, centros educativos e intersecciones.

En el tramo con pavimento asfáltico, tenemos algunos sectores con problemas en la capa de rodadura con pérdida de agregados, como el caso del Pr03+0400, baches de menor dimensión y fisuras a lo largo del corredor.

Se reitera la socavación en lateral izquierdo en el pontón Pr06+0150, con señalización preventiva instalada en el sitio, a esperas que se inicien actividades de recuperación de la zona, el sitio de la falla reportada, se hace continuo monitoreo en aras de evaluar el estado de esta, y así mismo alertar al Instituto de cambios significativos que puedan originar un cierre que comprometa la operatividad y funcionalidad del corredor.

Continuando con la falla del acceso del puente el sol, Pr03+0050, donde se reportó un deterioro la falla persiste y hasta donde se ha evidenciado, hay exposición de acero de refuerzo, por el momento se le aplica material de la zona para evitar cualquier incidente. También se hace seguimiento al dissipador del descole ubicado en el Pr06+0995, donde hay pérdida del elemento, que no ha aumentado hasta la fecha, pero debe ser un tema importante para atender.

Puentes El Reparo, Pr04+0430 y puente El Mamey Pr05+0300, ambos presentan afectaciones a considerar, como exposición de acero para el primero y afectaciones en elementos de descole en el segundo, se hace monitoreo y seguimiento del avance de esta exposición para evitar avances significativos.

Existe señalización vertical y horizontal en buenas condiciones, pero con algunos tramos con deficiencias en la demarcación horizontal.

2. Carretera Lorica – San Onofre, Código 9004:

Pr30+0000 al Pr35+0000 se encuentra en regular estado, el tramo en general presenta deterioro de la capa de rodadura, con fallas de tipo pulimiento, fisuras, desgaste y baches.

En los recorridos e inspecciones realizadas en el sitio, se pudo evidenciar que el Puente Amansaguapos, ubicado en el Pr30+0260, continúa con exposición de acero de refuerzo en la placa y fisuras en las vigas, se hace monitoreo al avance de esta exposición y seguimiento para mantener actualizado el estado al INVIAS.

Existen deficiencias en la señalización horizontal principalmente y la vertical en algunos tramos hay que mejorarla.

Entre el Pr65+0937 al Pr93+0683 el sector está con un deterioro considerable y progresivo, dado a la gran cantidad de fallas, hay tramos donde la circulación se reduce a la mínima velocidad dado a la cantidad de baches y daños en la calzada, y así evitar accidentes y daños en los vehículos, también obliga a la invasión.

En temas de seguridad vial, en los recorridos e inspecciones visuales realizadas por nuestros profesionales en campo, es importante mencionar la falta de señalización horizontal y mal estado de la vertical en algunos sitios, el corredor vial presenta en su longitud, algunos comunidades que son vecinas del tramo y por ende hay flujo vehicular de veredas y corregimientos de la zona que utilizan el corredor para sacar sus cosechas y para llevar insumos agrícolas, de ganadería, construcción entre otros.

En temas de puentes, existen algunas afectaciones en el Puente Macaján Pr76+0093 y Puente Chinulito Pr82+0767, que deben ser evaluadas, debido a observar algunas fisuras, desprendimiento de concreto y exposición de acero de refuerzo.

Continúa en ejecución el contrato N° 4089-2024, que tiene por objetivo “MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS EN LAS VIAS EL VIAJANO - ACHI; SABANETA – COVEÑAS; NECOCLI – ARBOLETES; LORICA – SAN ONOFRE; MOÑITOS – LORICA – CHINU EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE.”, el cual tendrá un alcance inicial de 2 kilómetros, comprendidos del PR 66+0000 al PR 68+0000.

2.3 OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es realizar la administración vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Sucre, Grupo 1, lote 2, Carretera Coveñas – Sabaneta, Código 90SC02, Sector Coveñas – Sabaneta, PR 0+0000 – PR16+0000 y Carretera Lorica – San Onofre, Código 9004, Sector Coveñas – Tolú, PR30+0000 – PR35+0000 y Sector Toluviejo – San Onofre, PR65+0937 – PR93+0683.

Dentro de las distintas funciones de tiene la Administración vial, de administrar, gestionar, planeación operativa y técnica, control y seguimiento de actividades de mantenimiento rutinario, información oportuna con respaldo de hallazgos para la atención oportuna de eventos y planteamiento de necesidades, están también las descritas en el anexo técnico del contrato.

3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

- Cooperativa de trabajo asociado cta. de trabajadores vial de Toluviéjo "COOTRAVIAT"

CONTRATO No.:	1535 DE 2024
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN LOS SECTORES 90SC02 Coveñas Sabaneta, PR0+0000 - PR 16+0000 Y 9004 COVEÑAS - TOLU PR30+0000 - PR35+0000 LOTE 4.
VALOR INICIAL:	\$ 576.063.235 (INCLUIDO IVA)
CONTRATISTA:	COOTRAVIAT
PLAZO INICIAL:	HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DE 2026
INTERVENTOR:	CONSORCIO ADMINISTRADORES GAE
SUPERVISOR:	RAFAEL GUSTAVO RODRIGUEZ MEZA
NIT:	901.839.178-2
ANTICIPO (20%)	N.A.
FECHA DE INICIACIÓN:	21 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL	25 DE JULIO DE 2026
PRORROGA N°1	N.A.
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	N.A.
ADICION N°1	N.A.
ACTA DE SUSPENSIÓN No.1	N.A.
ACTA DE REINICIACIÓN No.1	N.A.
PORCENTAJE DE AVANCE	100%
PORCENTAJE DE AVANCE	34%
VALOR EJECUTADO ACTA N° 11	\$ 19.977.201,83
SALDO CONTRATO	\$ 379.214.520

Tabla 2: Información general del contrato 1535 de 2024.

- PÓLIZAS

ASEGURADORA	Nombre del Amparo	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	Póliza No
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$57.606.323,50	DESDE 03/05/2024 HASTA 31/01/2027	CRC- 100018092
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	\$115.212.647,00	DESDE 03/05/2024 HASTA 31/07/2029	
	CALIDAD DEL SERVICIO	\$172.818.970,50	DESDE 31/07/2026 HASTA 31/01/2027	
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	\$260'000.000,00	DESDE 03/05/2024 HASTA 31/07/2026	CRC- 100005607

Tabla 3: Información general de las pólizas 1535 de 2024.

- ORLANDO ENRIQUE JIMENO GÓMEZ

CONTRATO No.:	1528 DE 2024
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL SUCRE EN EL SECTOR 9004 TOLUVIEJO - SAN ONOFRE, PR65+0937 - PR93+0683 LOTE 3.
VALOR INICIAL:	\$ 1.125.982.760,00 (INCLUIDO IVA)
CONTRATISTA:	ORLANDO ENRIQUE JIMENO GÓMEZ
PLAZO INICIAL:	HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DE 2024
INTERVENTOR:	CONCORCIO ADMINISTRADORES GAE
SUPERVISOR:	RAFAEL GUSTAVO RODRIGUEZ MEZA
C.C.:	901.839.178-2
ANTICIPO (20%)	N.A.
FECHA DE INICIACIÓN:	21 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL	25 DE JULIO DE 2026
PRORROGA N°1	N.A.
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	N.A.
ADICION N°1	N.A.
ACTA DE SUSPENSIÓN No.1	N.A.
ACTA DE REINICIACIÓN No.1	N.A.
PORCENTAJE DE AVANCE	100%
PORCENTAJE DE AVANCE	34%
VALOR EJECUTADO ACTA N° 11	\$ 39.043.900,00
SALDO CONTRATO	\$ 741.204.193

Tabla 4: Información general del contrato 1528 de 2024.

➤ PÓLIZAS

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	Póliza No
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$112.598.276.00	DESDE 03/05/2024 HASTA 31/01/2027	CRC-100018086
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	\$225.196.552,00	DESDE 03/05/2024 HASTA 31/07/2029	
	CALIDAD DEL SERVICIO	\$337.794.828,0	DESDE 31/07/2026 HASTA 31/01/2027	
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	\$260'000.000,00	DESDE 03/05/2024 HASTA 31/07/2026	CRC-100005603

Tabla 5: Información general de las pólizas 1528 de 2024.

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- **Contrato N° 1535 de 2024 (COOTRAVIAT)**

Objeto: “SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE, EN LOS SECTORES 90SC02 COVEÑAS - SABANETA, Pr0+0000 AL Pr16+0000 Y 9004 COVEÑAS – TOLU, Pr30+0000 AL Pr35+0000 LOTE 4.”

- Semana #1 del primero (01) al ocho (08) de marzo de 2025.

Entre el Pr 8+0000 al Pr 3+0000; de la carretera COVEÑAS - SABANETA, código 90SC02; se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 8+0000 al Pr 3+0000)
- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 8+0000 al Pr 3+0000)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 8+0000 al Pr 3+0000)
- ✓ Limpieza de obras (Del Pr 8+0000 al Pr 3+0000)
- ✓ Mantenimiento rutinario de puentes (Del Pr 6+000 al Pr 3+0000)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 8+0000 al Pr 3+0000)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 8+0000 al Pr 3+0000)

- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 8+0000 al Pr 3+0000)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 8+0000 al Pr 3+0000)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 16+0000 al Pr 0+0000, del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)

- Semana #2 del nueve (09) al quince (15) de marzo de 2025.

Entre el Pr 3+0000 y el Pr 0+0000 de la carretera COVEÑAS – SABANETA, código 90SC02 y entre el PR 30+0000 y el PR 32+0000 de la carretera LORICA – SAN ONOFRE, código 9004, se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)
- ✓ Limpieza de obras (Del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 30+0000 al Pr 31+0000 y del Pr 34+0000 al Pr 35+0000)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 16+0000 al Pr 0+0000, del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)

- Semana #3 del dieciséis (16) al veintidós (22) de marzo de 2025.

Entre el PR 32+0000 y el PR 35+0000 de la carretera LORICA – SAN ONOFRE, código 9004 y entre el Pr 16+0000 y el Pr 14+0000 de la carretera COVEÑAS – SABANETA, código 90SC02, se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 16+0000 al Pr 14+0000)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 32+0000 al Pr 35+0000 y del Pr 15+0000 al Pr 14+0000)
- ✓ Limpieza de obras (Del Pr 32+0000 al Pr 35+0000 y del Pr 15+0000 al Pr 14+0000)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 32+0000 al Pr 35+0000 y del Pr 16+0000 al Pr 14+0000)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 32+0000 al Pr 35+0000 y del Pr 16+0000 al Pr 14+0000)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 32+0000 al Pr 35+0000 y del Pr 16+0000 al Pr 14+0000)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 34+0000 al Pr 35+0000)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 16+0000 al Pr 0+0000, del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)

- Semana #4 del veintitrés (23) al veintinueve (29) de marzo de 2025.

Entre el Pr 14+0000 y el Pr 10+0000 de la carretera COVEÑAS – SABANETA, código 90SC02, se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 14+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 14+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de obras (Del Pr 14+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 14+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 14+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 14+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 13+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 16+0000 al Pr 0+0000, del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)

El día viernes 28 de marzo de 2025, se dictó en las instalaciones de la AMV, en el municipio de Tolú, la capacitación mensual a los trabajadores de mantenimiento rutinario en: Conservación de la salud visual.

- Semana #5 del treinta (30) al treinta y uno (31) de marzo de 2025.

Entre el Pr 9+0000 y el Pr 10+0000 de la carretera COVEÑAS – SABANETA, código 90SC02, se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 9+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 9+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de obras (Del Pr 9+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 9+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 9+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 9+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 9+0000 al Pr 10+0000)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 16+0000 al Pr 0+0000, del Pr 30+0000 al Pr 35+0000)

- **Contrato N° 1528 de 2024 (ORLANDO ENRIQUE JIMENO GÓMEZ)**

Objeto: “SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE EN EL SECTOR 9004 TOLUVIEJO - SAN ONOFRE, PR65+0937 AL PR93+0683, LOTE 3.”

- Semana #1 del primero (01) al ocho (08) de marzo de 2025.

Entre el Pr 72+0000 al Pr 79+0500 Carretera Lórica – San Onofre, Código 9004, se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza de bermas (Del Pr 72+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 72+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 72+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Limpieza de obras (alcantarillas y box) (Del Pr 72+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Mantenimiento rutinario de puentes (Del Pr 72+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 72+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 72+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 72+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 78+0000 al Pr 79+0500)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 65+0937 al Pr 93+0683)
- Semana #2 del nueve (09) al quince (15) de marzo de 2025.

Entre el Pr 79+0500 al Pr 87+0000 de la Carretera Lórica – San Onofre, Código 9004, se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza de bermas (Del Pr 79+0500 al Pr 87+0000)
- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 79+0500 al Pr 82+0500)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 79+0500 al Pr 87+0000)
- ✓ Limpieza de obras (alcantarillas y box) (Del Pr 79+0500 al Pr 87+0000)
- ✓ Mantenimiento rutinario de puentes (Del Pr 79+0500 al Pr 81+0000 y del Pr 82+0500 al Pr 85+0500)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 79+0500 al Pr 87+0000)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 79+0500 al Pr 87+0000)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 79+0500 al Pr 87+0000)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 79+0500 al Pr 81+0000 y del Pr 82+0500 al Pr 85+0500)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 65+0937 al Pr 93+0683)

- Semana #3 del dieciséis (16) al veintidós (22) de marzo del 2025.

Entre el Pr 87+0000 al Pr 93+0683 de la Carretera Lorica – San Onofre, Código 9004, se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza de bermas (Del Pr 87+0000 al Pr 93+0683)
- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 93+0000 al Pr 93+0683)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 87+0000 al Pr 93+0683)
- ✓ Limpieza de obras (alcantarillas y box) (Del Pr 87+0000 al Pr 93+0683)
- ✓ Mantenimiento rutinario de puentes (Del Pr 87+0000 al Pr 88+0500 y del Pr 90+0000 al Pr 91+0500 y del Pr 93+0000 al Pr 93+0683)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 87+0000 al Pr 93+0683)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 87+0000 al Pr 93+0683)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 87+0000 al Pr 93+0683)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 90+0000 al Pr 93+0000)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 65+0937 al Pr 93+0683)

- Semana #4 del veintitrés (23) al veintinueve (29) de marzo de 2025.

Entre el Pr 65+0937 al Pr 70+0500 de la misma carretera se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza de bermas (Del Pr 65+0937 al Pr 70+0500)
- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 65+0937 al Pr 70+0500)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 65+0937 al Pr 70+0500)
- ✓ Limpieza de obras (alcantarillas y box) (Del Pr 65+0937 al Pr 70+0500)
- ✓ Limpieza de calzada (Del 65+0937 al Pr 70+0500)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 65+0937 al Pr 70+0500)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 65+0937 al Pr 70+0500)
- ✓ Limpieza de defensas metálicas (Del Pr 65+0937 al Pr 67+0500)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 65+0937 al Pr 93+0683)

El día viernes 28 de marzo de 2025, se dictó en las instalaciones de la AMV, en el municipio de Tolú, la capacitación mensual a los trabajadores de mantenimiento rutinario en: Conservación de la salud visual.

- Semana #4 del treinta (30) al treinta y uno (31) de marzo de 2025.

Entre el Pr 70+0500 al Pr 72+0000 de la misma carretera se ejecutaron las siguientes actividades:

- ✓ Limpieza de bermas (Del Pr 70+0500 al Pr 72+0000)
- ✓ Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra (Del Pr 70+0500 al Pr 72+0000)
- ✓ Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra (Del Pr 70+0500 al Pr 72+0000)
- ✓ Limpieza de obras (alcantarillas y box) (Del Pr 70+0500 al Pr 72+0000)
- ✓ Mantenimiento rutinario de puentes (Del Pr 70+0500 al Pr 72+0000)
- ✓ Limpieza de calzada (Del Pr 70+0500 al Pr 72+0000)
- ✓ Rocería y desmonte manual (Del Pr 70+0500 al Pr 72+0000)
- ✓ Limpieza de señales y mojones (Del Pr 70+0500 al Pr 72+0000)
- ✓ Vigilancia de la vía en el tramo a cargo (Del Pr 65+0937 al Pr 93+0683)

3.3. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Las actividades de supervisión, seguimiento y planeación del contrato vigente de la Administración Vial, 1994 de 2024, suscrito con el Instituto Nacional de Vías, INVIAS, se evalúan las tareas de desempeño al avance de los indicadores de los contratos de mantenimiento Rutinario en las rutas 9004 y 90SC02. Se ejecutan las actividades de inspección en los corredores, atención de emergencias, toma de datos para informes y reportes, acompañamiento a reuniones y visitas técnicas, levantamiento de información de accidentes entre otros pertinentes, todo ello relacionado con el tramo en jurisdicción a cargo. En estas tareas cabe mencionar que adelantan las programaciones de las actividades de mantenimiento rutinario, identificación de necesidades, seguimiento de sitios críticos entre otros.

Otro tema relevante en este contrato es la seguridad vial de nuestros usuarios y vecinos de los corredores a cargo, para garantizar seguridad, comodidad y eficiencia, por ello se adelantan inspecciones del estado de la capa de rodadura, estado de la demarcación horizontal y señales verticales y demás elementos que hacen parte del corredor.

Es importante para esta Administración Vial, todo lo que enmarque la seguridad e integridad de los usuarios de nuestros corredores viales a cargo, por ello dentro de los informes que se entregan a la Dirección Territorial Sucre, se informan de los hallazgos que se encuentran en los corredores, fallas en el pavimento, baches, fisuras, piel de cocodrilo, entre otros, también se ha informado de algunos fallos por socavación en pontones y pérdidas de algunos elementos de descole.

Dentro de las actividades que competen al seguimiento, programación y evaluación de las actividades de Mantenimiento Rutinario, para el mes de marzo, se hicieron las respectivas programaciones para cada cooperativa, con el fin de direccionar las actividades en el marco de tareas desempañadas para mantener un corredor óptimo, limpio y seguro.

Dentro de las actividades programadas, encontramos rocería, limpieza de cunetas, señales verticales, defensas metálicas, limpieza de obras de drenaje entre otras, tareas programadas y socializadas con cada cooperativa.

De igual forma, se hacen charlas y capacitaciones con nuestro personal SST y personal externo para temas específicos, dentro de estas charlas se abordaron temas como:

1. Conservación de la salud visual.

Dentro de estas actividades, también están el seguimiento de los elementos de protección personal, revisión de vehículos, inspección de herramientas, como también seguimiento al pago oportuno de planillas, formatos e informes de esta área.

En el presente mes, se hicieron los respectivos reportes a la DT Sucre, informando a diario del estado del clima, operación y funcionalidad de los corredores a cargo, 9004 y 90SC02. De igual forma se está al pendiente de la operatividad de los corredores mediante la vigilancia permanente con el personal de las cuadrillas y en los recorridos de inspección que se realizan por el personal de Administración Vial, para estar atentos a cualquier novedad y emergencia presentada.

Los contratos de Mantenimiento Rutinario se ejecutan satisfactoriamente, dentro de los términos estipulados y de acuerdo con las actividades programadas para cada uno de los contratistas encargados del mantenimiento vial rutinario, así como la atención inmediata a emergencias y accidentes presentados en las vías en jurisdicción de la Territorial Sucre, cumpliéndose con los indicadores de mantenimiento vial establecidos por el Instituto Nacional de Vías - INVIAS

Hasta la fecha la microempresa **COOTRAVIAT** presenta un avance ejecutado del 34% del contrato, equivalente a \$196,848,715.49 de un valor total de \$ 576,063,235.00. Por su parte el ingeniero **ORLANDO ENRIQUE JIMENO GÓMEZ** presenta un avance acumulado ejecutado del 34% equivalente a \$384,778,566.27 de un valor total de \$1,125,982,760.00 según el acta **N°11** de marzo de 2025.

La AMV continuará con las acciones necesarias para el correcto desarrollo y ejecución de los contratos asignados.

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

a. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	1994 DE 2024
OBJETO:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE, GRUPO AMV 1 LOTE 2.
VALOR INICIAL:	\$ 3.089.425.878,00 (INCLUIDO IVA)
CONTRATISTA:	CONSORCIO ADMINISTRADORES GAE
PLAZO INICIAL:	HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DE 2026.
PRORROGA N°1	N.A.
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL	N.A.
INTERVENTOR:	N.A.
SUPERVISOR:	RAFAEL GUSTAVO RODRIGUEZ MEZA
NIT:	901.839.178-2
ANTICIPO (20%)	N.A.
FECHA DE INICIACIÓN:	N.A.
ACTA DE SUSPENSIÓN No.1	N.A.
ACTA DE REINICIACIÓN No.1	N.A.
ADICIONAL N°1	N.A.
VALOR ACTUAL	N.A.
PORCENTAJE DE AVANCE	22%
VALOR EJECUTADO ACTA N° 10	\$ 128,040,452.80
SALDO CONTRATO	\$ 2,399,291,529.16

Tabla 6: Información general del contrato 1994 de 2024.

b. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

- Planear, organizar, dirigir, coordinar, evaluar y controlar las actividades de mantenimiento rutinario. Durante las visitas rutinarias programadas se estableció contactos con las microempresas encargadas del mantenimiento rutinario de cada sector a nuestro cargo.
- Inspeccionar los puentes de manera rutinaria, dirigir y verificar su mantenimiento rutinario y periódico.
- Recolección, digitación y reporte de la información relacionada con la accidentalidad ocurrida.
- Seguimiento a los contratistas sobre el cumplimiento de pagos y aportes parafiscales del personal. La microempresa COOTRAVIAT realizó sus pagos y aportes a través de la planilla 86350737068 y el contratista O.E.J.G. a través de la planilla 85481808.
- Elaboración de la programación semanal y mensual de las actividades de mantenimiento vial a cargo de los contratistas.
- Control y seguimiento a los trabajos de mantenimiento rutinario que se realizan en la ejecución del contrato, revisando avances de obra. De acuerdo con el formato de medición de indicadores de mantenimiento rutinario adjunto al presente informe las microempresas COOTRAVIAT y O.E.J.G cumplieron en un 100% con sus actividades de M.R.
- Recorrido y presencia diaria, nuestro personal de AMV realizan a diario recorridos de inspección en los corredores a cargo, al igual que se adelantan labores de oficina, relacionados con informes, reportes y temas administrativos del contrato.
- Capacitar a los trabajadores encargados del mantenimiento rutinario de las vías a nuestro cargo en temas relacionados.
- Atender todo lo relacionado al objeto contractual y lo solicitado por la Dirección Territorial Sucre.

4.3 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

ENVIADA

CORRESPONDENCIA ENVIADA		
FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO
10/03/2025	<u>57606-CE-0125</u>	Acta No.10 febrero de 2025 Contrato 1535 de 2024
10/03/2025	<u>57606-CE-0126</u>	Acta No.10 febrero de 2025 Contrato 1528 de 2024
13/03/2025	<u>57606-CE-0127</u>	Entrega de Informe de AMV y área SST, periodo de febrero de 2025.
13/03/2025	<u>57606-CE-0128</u>	Envío Informe Ornato y Embellecimiento febrero de 2025.
17/03/2025	<u>57606-CE-0129</u>	Respuesta memorando individual 2025I-VBOG-008502.
20/03/2025	<u>57606-CE-0130</u>	Reiteración y solicitud de relación de accidentalidad de los meses octubre, noviembre, diciembre de 2024 y enero y febrero de 2025.
20/03/2025	<u>57606-CE-0131</u>	Reiteración y solicitud de relación de accidentalidad de los meses octubre, noviembre, diciembre de 2024 y enero y febrero de 2025.
25/03/2025	<u>57606-CE-0132</u>	Entrega de Informe de Accidentalidad diciembre 2024.

27/03/2025	<u>57606-CE-0133</u>	Error Aplicativo SIGPAV
28/03/2025	<u>57606-CE-0134</u>	Solicitud mesa de trabajo

Tabla 7: Información de correspondencia enviada, mes de marzo.

RECIBIDA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
FECHA	N° RADICADO	ASUNTO
4/03/2025	<u>57606-CR-0197</u>	Respuesta al radicado No 2025E-VUVRAZ-020264
4/03/2025	<u>57606-CR-0198</u>	Solicitud de visita técnica al sector intervenido por la empresa Megalumbrados Tolú, PR 43+735 - PR 45+200
4/03/2025	<u>57606-CR-0199</u>	SOLICITUD INFORMACION CUENTA 2- CONTRATO 3137 DE 2024
5/03/2025	<u>57606-CR-0200</u>	CITACION A MESA DE TRABAJO
7/03/2025	<u>57606-CR-0201</u>	Respuesta a Solicitud de Terminación de Cunetas
11/03/2025	<u>57606-CR-0202</u>	Respuesta al oficio 57606-CE-0123

12/03/2025	<u>57606-CR-0203</u>	Solicitud Urgente de Celeridad en el Proceso de Pago - Acta N°2
12/03/2025	<u>57606-CR-0204</u>	Solicitud Urgente de Celeridad en el Proceso de Pago - Acta N°2
12/03/2025	<u>57606-CR-0205</u>	900040546;INVERSIONES J. G. S.A.S;FES697076;01;INVERSIONES J. G. S.A.S
14/03/2025	<u>57606-CR-0206</u>	PMT AMPLIACION DEL AEREOPUERTO GOLFO DE MORROSQUILLO
19/03/2025	<u>57606-CR-0207</u>	Lineamientos para la presentación de reportes de emergencias viales - Ola Invernal
19/03/2025	<u>57606-CR-0208</u>	SOLICITUD DE IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA PREPARACIÓN Y ALISTAMIENTO FENÓMENO DE LA NIÑA 2025
21/03/2025	<u>57606-CR-0209</u>	Formatos Directorio de Contactos de Emergencia e Inventario de Maquinaria y Equipos Disponibles

25/03/2025	<u>57606-CR-0210</u>	Solicitud de información sobre Siniestralidad Vial de fauna silvestre, doméstica y de animales de producción en las vías del departamento de Sucre.
28/03/2025	<u>57606-CR-0211</u>	57606-CE-0132 Entrega de Informe de Accidentalidad diciembre 2024

Tabla 8: Información de correspondencia recibida, mes de marzo.

2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En las actividades de la Administración Vial, se han adelantado todo lo relacionado con las obligaciones contractuales que ameritan, desde los requerimientos por parte de la DT, hasta los compromisos administrativos que dieran a lugar.
- Las cooperativas COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CTA DE TRABAJADORES VIAL DE TOLUVIEJO “COOTRAVIAT” Y ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ cumplieron satisfactoriamente las actividades programadas presentando un rendimiento equilibrado de acuerdo a la programación, ajustada a lo que se establece en la misma, sin presentarse percance alguno en la libre realización de las actividades programadas y atendiendo de manera oportuna el accionar de las precipitaciones dadas en este periodo y accidentalidad o información de actividades no permitidas en inmediaciones a las vías a cargo; no obstante, la Interventoría ha formulado a los Contratistas de mantenimiento rutinario, las siguientes recomendaciones necesarias para asegurar el correcto desarrollo del proyecto: garantizar la señalización en cada uno de los sectores intervenidos, garantizar el cumplimiento de la Normatividad Ambiental existente, enviar soporte fotográfico por cada indicador contratado y/o cualquier novedad recurrente en la vía.
- Se han realizado las inspecciones a los corredores, reportes y toma de información en aras de mantener actualizado el estado de estos, lo cual se traduce en el envío de información detallada al Invias.
- Se hace seguimiento a los posibles casos de invasión de faja de reserva en las vías y adelantar los trámites respectivos desde la DT Sucre y darle alcance desde los entes territoriales encargados de este tema, de igual forma se tramitan las solicitudes en temas de accidentalidad en los tramos correspondientes, aunque la recolección de esta información es algo lenta y casi no existen reportes suministrados por las entidades encargadas, para el mes de noviembre.
- En el mes de marzo se adelantaron como es de costumbre las actividades de mantenimiento rutinario evaluados según la programación previamente enviada a las cooperativas.

- Las charlas desde el área SST, han sido muy importantes ya que se llevaron a cabo visitas de inspección rutinaria en todos los frentes de trabajo, donde se identificaron peligros y valoraron los riesgos que es una actividad que se debe realizar de manera continua, desde el inicio hasta la finalización del proyecto, esto así, debido a que los riesgos pueden ser cambiantes y/o variables en el desarrollo de las actividades. Para este mes no se presentaron nuevos hallazgos ni accidentes de trabajo.



EDWIN FONSECA SALAMANCA
Ingeniero Residente A.M.V. G-01 DT SUC
Consortio Administradores GAE.

3. ANEXOS

6.1 REGISTRO FOTOGRAFICO

COOTRAVIAT

SEMANA 1: SEMANA DEL PRIMERO (01) DE MARZO AL NUEVE (09) DE MARZO DEL 2025



Imagen 1. Pr 14+0950, Limpieza de cunetas.



Imagen 2. Pr 4 +0995, Limpieza de boxculvert.



Imagen 3. Pr 4+0995, Rocería.



Imagen 4. Pr 4+0600, Limpieza de cunetas y calzada.

SEMANA 2: SEMANA DEL DIEZ (10) DE MARZO AL DIECISEIS (16) DE MARZO DEL 2025

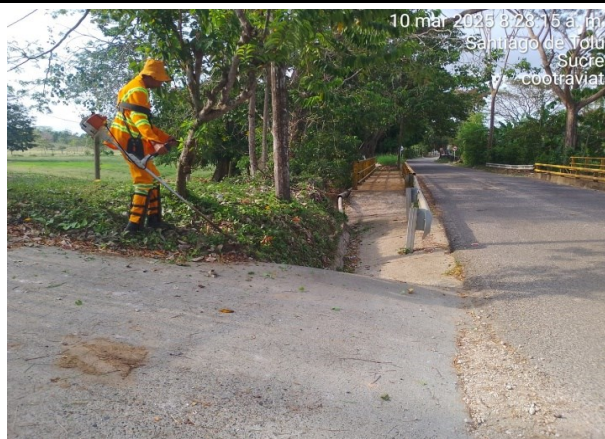


Imagen 5. Pr 04+0400, Roceria.



Imagen 6. Pr 03+0850, Limpieza de cunetas.



Imagen 7. Pr 02+0580, Limpieza de boxculvert.



Imagen 8. Pr 30+0700, Limpieza de puentes.

SEMANA 3: SEMANA DEL DIECISIETE (17) DE MARZO AL VEINTITRES (23) DE MARZO DEL 2025



Imagen 9. Pr 31+0800, Rocería.



Imagen 10. Pr 33+0850, Limpieza de alcantarillas.



Imagen 11. Pr 34+0900, Rocería.



Imagen 12. Pr 15+0600, Limpieza de cunetas.

SEMANA 4: SEMANA DEL VEINTICUATRO (24) DE MARZO AL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DEL 2025



Imagen 13. Pr 13+0900, Roceria.



Imagen 14. Pr 13+0450, Limpieza de boxculvert.



Imagen 15. Pr 12+0450, Limpieza de cunetas.



Imagen 16. Oficina AMV, Capacitacion mensual.

ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ

SEMANA 1: SEMANA DEL PRIMERO (01) DE MARZO AL NUEVE (09) DE MARZO DEL 2025



Imagen 1. Pr 72+0050, Limpieza de cunetas.



Imagen 2. Pr 74+0450, Limpieza de puentes.



Imagen 3. Pr 77+0500, Limpieza de boxculvert.

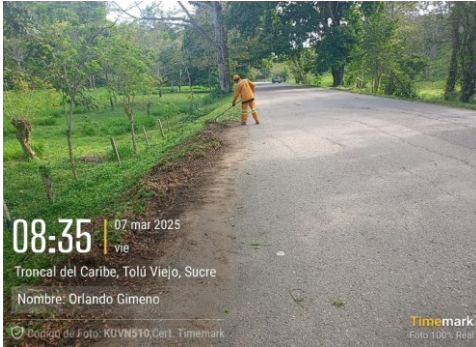


Imagen 4. Pr 79+0000, Limpieza de bermas.

SEMANA 2: SEMANA DEL DIEZ (10) DE MARZO AL DIECISEIS (16) DE MARZO DEL 2025

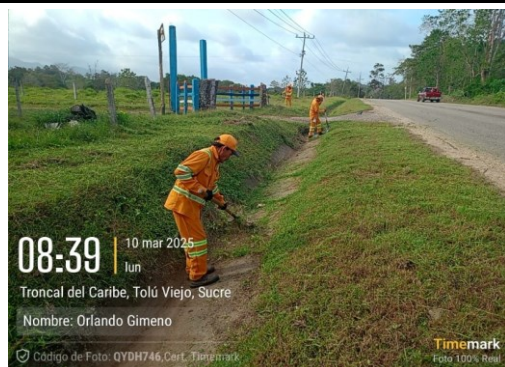


Imagen 5. Pr 82+0400, Limpieza de cunetas.

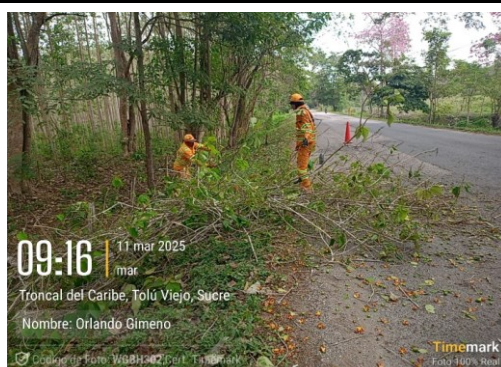


Imagen 6. Pr 81+0250, Poda y despeje del corredor.



Imagen 7. Pr 82+0500, Limpieza de cunetas.

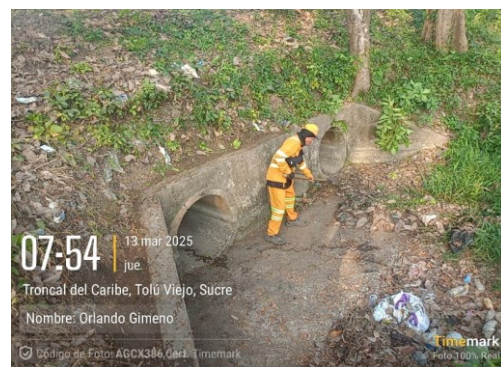


Imagen 8. Pr 86+0850, Limpieza de alcantarilla.

SEMANA 3: SEMANA DEL DIECISIETE (17) DE MARZO AL VEINTITRES (23) DE MARZO DEL 2025



Imagen 9. Pr 89+0500, Limpieza de boxculvert.



Imagen 10. Pr 75+0250, Limpieza de boxculvert.



Imagen 11. Pr 90+0300, Limpieza de bermas.

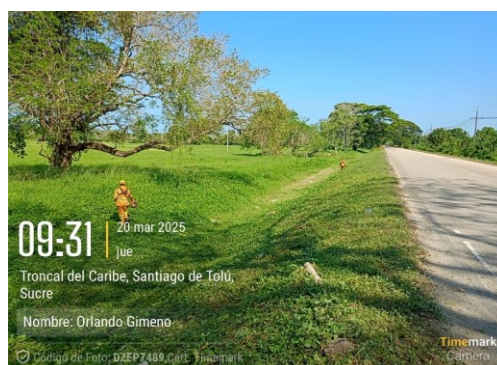


Imagen 12. Pr 91+0150, Roceria.

SEMANA 4: SEMANA DEL VEINTICUATRO (24) DE MARZO AL TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DEL 2025



Imagen 13. Pr 66+0000, Roceria.



Imagen 14. Pr 68+0650, Limpieza de boxculvert.



Imagen 15. Pr 70+0250, Limpieza de boxculvert.



Imagen 16. Pr 70+0500, Limpieza de cunetas.

6.2 PROGRAMACION DEL MES DE MARZO 2025

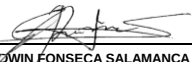
COOTRAVIAT

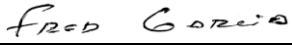
OBRA PROGRAMADA COOTRAVIAT 01 DE MARZO DE 2025 - 31 DE MARZO DE 2025																		
FECHA		PR		ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO (CÓDIGO)														
		INICIAL	FINAL	229 (m3)	340 (m)	425 (m)	434 (m)	497 (U)	515 (U)	545 (m)	547 (m)	625 (m3)	630 (m2)	636 (Ha)	639 (U)	678 (U)	686 (m)	694 (Gl)
1/03/2024	S																	
2/03/2024	D																	
3/03/2024	L	7+0000	8+0000		0	1358	20	2	0				9,000	0.90		28	199	
4/03/2024	M	6+0000	7+0000		0	1359	10	1	0				9,000	0.90		29	0	
5/03/2024	C	5+0000	6+0000		0	1595	0	0	1				9,350	0.95		28	95	
6/03/2024	J	4+0000	5+0000		0	0	40	4	1				10,200	1.05		18	0	
7/03/2024	V	3+0000	4+0000		0	0	20	2	1				10,200	1.05		13	0	
8/03/2024	S																	
9/03/2024	D																	
10/03/2024	L	2+0000	3+0000		0	0	10	1	0				10,200	1.05		23	83	
11/03/2024	M	1+0000	2+0000		0	0	20	2	0				10,200	1.05		10	0	
12/03/2024	C	+0	1+0000		0	0	40	4	0				10,200	1.05		27	64	
13/03/2024	J	30+0000	31+0000		0	0	10	1	1				10,200	1.05		7	0	
14/03/2024	V	31+0000	32+0000		0	0	40	4	0				10,200	1.20		12	205	
15/03/2024	S																	
16/03/2024	D																	
17/03/2024	L	32+0000	33+0000		0	0	10	1	0				11,900	1.34		7	0	
18/03/2024	M	33+0000	34+0000		0	0	60	6	0				12,578	1.34		21	0	
19/03/2024	C	34+0000	35+0000		0	0	60	6	0				12,578	1.34		21	0	
20/03/2024	J	15+0000	16+0000		0	1005	0	0	0				6,750	0.90		12	0	
21/03/2024	V	14+0000	15+0000		0	1006	40	4	0				6,750	0.90		13	0	
22/03/2024	S																	
23/03/2024	D																	
24/03/2024	L																	
25/03/2024	M	13+0000	14+0000		0	1006	40	4	0				6,750	0.90		13	0	
26/03/2024	C	12+0000	13+0000		0	1257	40	4	0				6,750	0.90		12	103	
27/03/2024	J	11+0000	12+0000		0	1257	40	4	0				6,750	0.90		12	103	
28/03/2024	V	10+0000	11+0000		0	1110	10	1	0				8,250	0.90		21	118	
29/03/2024	S																	
30/03/2024	D																	
31/03/2024	L	9+0000	10+0000		0	1463	30	3	0				9,000	0.90		24	118	

CONVENCIONES	
	FESTIVO
	VIGILANCIA *
	LIMPIEZA ***

CÓDIGO	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD
	A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS	
229	BACHEO	m3
	D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS	
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m
	F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)	
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 VIA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)	
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U
	H. 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

NOTAS	
*	VIGILANCIA TODOS LOS DIAS Y DE TODA LA CARRETERA
**	DISPONIBILIDAD DE ATENCION ANTE CUALQUIER EMERGENCIA LOS FINES DE SEMANA
***	LIMPIEZA DE OBRAS DE ARTE


EDWIN FONSECA SALAMANCA
ING. RESIDENTE A.M.V. G-01 DT SUC


FRED GARCIA
COORDINADOR DE CAMPO - COOTRAVIAT

ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ

OBRA PROGRAMADA ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ
01 DE MARZO DE 2025 - 31 DE MARZO DE 2025

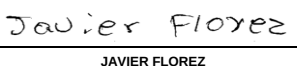
FECHA		PR		ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO (CÓDIGO)														
		INICIAL	FINAL	229 (m3)	340 (m)	425 (m)	434 (m)	497 (U)	515 (U)	545 (m)	547 (m)	625 (m3)	630 (m2)	636 (Ha)	639 (U)	678 (U)	686 (m)	694 (GI)
1/03/2024	S																	
2/03/2024	D																	
3/03/2024	L	72+0000	73+0500		3000	756	60	6	1				10,800	2.40		15	0	
4/03/2024	M	73+0500	75+0000		3000	1746	100	10	2				10,800	2.70		15	0	
5/03/2024	C	75+0000	76+0500		3000	677	80	8	2				10,800	2.70		22	0	
6/03/2024	J	76+0500	78+0000		3000	678	50	5	1				10,800	2.70		21	0	
7/03/2024	V	78+0000	79+0500		3000	636	60	6	1				10,800	2.70		15	125	
8/03/2024	S																	
9/03/2024	D																	
10/03/2024	L	79+0500	81+0000		3000	637	30	3	1				10,800	2.70		19	28	
11/03/2024	M	81+0000	82+0500		3000	319	120	12	0				10,800	2.4		11	0	
12/03/2024	C	82+0500	84+0000		3000	0	60	6	1				10,800	2.40		25	193	
13/03/2024	J	84+0000	85+0500		3000	0	40	4	1				10,800	2.40		11	69	
14/03/2024	V	85+0500	87+0000		3000	0	70	7	0				10,800	3.00		19	0	
15/03/2024	S																	
16/03/2024	D																	
17/03/2024	L	87+0000	88+0500		3000	0	70	7	1				10,800	3.00		13	0	
18/03/2024	M	88+0500	90+0000		3000	0	40	4	0				10,800	3.00		9	0	
19/03/2024	C	90+0000	91+0500		3000	0	40	4	1				10,800	3.00		7	186	
20/03/2024	J	91+0500	93+0000		3000	0	80	8	0				10,800	3.00		13	182	
21/03/2024	V	93+0000	93+0683		1366	1366	30	3	1				4,918	1.37		13	0	
22/03/2024	S																	
23/03/2024	D																	
24/03/2024	L																	
25/03/2024	M	65+0937	67+0500		3126	0	40	4	0				11,254	1.88		27	262	
26/03/2024	C	67+0500	69+0000		3000	0	60	6	0				10,800	2.40		11	0	
27/03/2024	J	67+0500	69+0000		3000	0	60	6	0				10,800	2.40		11	0	
28/03/2024	V	69+0000	70+0500		3000	50	70	7	0				10,800	2.40		11	0	
29/03/2024	S																	
30/03/2024	D																	
31/03/2024	L	70+0500	72+0000		3000	756	70	7	1				10,800	2.40		13	0	

CÓDIGO	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD
	A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS	
229	BACHEO	m3
	D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS	
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m
	F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)	
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
	H. 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	GI

CONVENCIONES	
	FESTIVO
	VIGILANCIA *

NOTAS	
*	VIGILANCIA TODOS LOS DIAS Y DE TODA LA CARRETERA
**	DISPONIBILIDAD DE ATENCION ANTE CUALQUIER EMERGENCIA LOS FINES DE SEMANA


EDWIN FONSECA SALAMANCA
ING. RESIDENTE A.M.V. G-01 DT SUC


JAVIER FLOREZ
COORDINADOR DE CAMPO - ORLANDO JIMENO GÓMEZ

6.3 FORMATO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO MARZO 2025

COOTRAVIAT

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

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATISTA: COOTRAVIAT
CONTRATO N° N° 1535 - 2024

1. ACTIVIDAD: ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA: CARRETERA COVEÑAS - SABANETA, CÓDIGO 905C02, PR0+0000 - PR16+0000
CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR30+0000 - PR35+0000,

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG (KM)	CANT. (HA)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ.	DER.					
7+0000	8+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
6+0000	7+0000	2.20	2.50	1.00	0.47	5	0.09	
5+0000	6+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
4+0000	5+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
3+0000	4+0000	3.00	2.30	1.00	0.53	5	0.11	
2+0000	3+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
1+0000	2+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
+0	1+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
30+0000	31+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
31+0000	32+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
32+0000	33+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
33+0000	34+0000	0.00	0.00	1.00	0.00	5	0.00	
34+0000	35+0000	5.33	5.53	1.00	1.09	5	0.22	
15+0000	16+0000	4.00	3.83	1.00	0.78	5	0.16	
14+0000	15+0000	2.45	2.05	1.00	0.45	5	0.09	
13+0000	14+0000	2.45	2.05	1.00	0.45	5	0.09	
12+0000	13+0000	1.55	3.35	1.00	0.49	5	0.10	
11+0000	12+0000	2.20	1.88	1.00	0.41	5	0.08	
10+0000	11+0000	2.20	1.88	1.00	0.41	5	0.08	
9+0000	10+0000	2.10	1.95	1.00	0.41	5	0.08	

2. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA: CARRETERA COVEÑAS - SABANETA, CÓDIGO 905C02, PR0+0000 - PR16+0000
CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR30+0000 - PR35+0000,

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: -

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
7+0000	8+0000	X		V	1,110	3	370.00	
6+0000	7+0000	X		V	1,463	3	487.67	
5+0000	6+0000	X		V	1,000	3	333.33	
4+0000	5+0000	X		V	1,000	3	333.33	
3+0000	4+0000	X		V	1,358	3	452.67	
2+0000	3+0000	X		V	1,000	3	333.33	
1+0000	2+0000	X		V	1,359	3	453.00	
+0	1+0000	X		V	1,000	3	333.33	
15+0000	16+0000	X		V	1,005	3	335.00	
14+0000	15+0000	X		V	1,006	3	335.33	
13+0000	14+0000	X		V	1,006	3	335.33	
12+0000	13+0000	X		V	1,256	3	418.67	
11+0000	12+0000	X		V	1,257	3	419.00	
10+0000	11+0000	X		V	1,257	3	419.00	
9+0000	10+0000	X		V	1,109	3	369.67	

3. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA: CARRETERA COVEÑAS - SABANETA, CÓDIGO 905C02, PR0+0000 - PR16+0000
CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR30+0000 - PR35+0000,

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
-	-	-	-	-	-	-	-	

4. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VÍA: CARRETERA COVEÑAS - SABANETA, CÓDIGO 905C02, PR0+0000 - PR16+0000
CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR30+0000 - PR35+0000,

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT. (U)	CANT. (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		ENCOLES	DESCOLES			
7+0000	8+0000	1	5	5	3	0.33	
6+0000	7+0000	3	15	15	3	1.00	
5+0000	6+0000	4	20	20	3	1.33	
4+0000	5+0000	4	20	20	3	1.33	
3+0000	4+0000	2	10	10	3	0.67	
2+0000	3+0000	0	0	0	3	0.00	
1+0000	2+0000	1	5	5	3	0.33	
+0	1+0000	0	0	0	3	0.00	
30+0000	31+0000	0	0	0	3	0.00	
31+0000	32+0000	4	20	20	3	1.33	
32+0000	33+0000	2	10	10	3	0.67	
33+0000	34+0000	2	10	10	3	0.67	
34+0000	35+0000	1	5	5	3	0.33	
15+0000	16+0000	0	0	0	3	0.00	
14+0000	15+0000	4	20	20	3	1.33	
13+0000	14+0000	4	20	20	3	1.33	
12+0000	13+0000	4	0	20	3	1.33	
11+0000	12+0000	4	20	20	3	1.33	
10+0000	11+0000	4	20	20	3	1.33	
9+0000	10+0000	4	20	20	3	1.33	

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

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATISTA: COOTRAVIAT
CONTRATO N° N° 1535 - 2024

5. ACTIVIDAD: RETIRO MANUAL DE DERRUMBES
VÍA: CARRETERA COVEÑAS - SABANETA, CÓDIGO 905C02, PR0+0000 - PR16+0000
CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR30+0000 - PR35+0000,

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: -

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN (M3)	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
			INICIAL	FINAL			
-	-	-	-	-	-	-	-

6. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES
VÍA: CARRETERA COVEÑAS - SABANETA, CÓDIGO 905C02, PR0+0000 - PR16+0000
CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR30+0000 - PR35+0000,

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICAMENTE

ABSCISA	NOMBRE	UNIDAD (U)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
6+0150	PONTÓN N°1	1.00	3	0.33	
5+0300	EL MAMEY	1.00	3	0.33	
4+0430	EL REPARO	1.00	3	0.33	
3+0050	EL SOL	1.00	3	0.33	
30+0263	AMANSAGUAPOS	1.00	3	0.33	

7. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE SEÑALES
VÍA: CARRETERA COVEÑAS - SABANETA, CÓDIGO 905C02, PR0+0000 - PR16+0000
CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR30+0000 - PR35+0000,

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT. (U)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
7+0000	8+0000	21	2	10.50	
6+0000	7+0000	24	2	12.00	
5+0000	6+0000	31	2	15.50	
4+0000	5+0000	31	2	15.50	
3+0000	4+0000	28	2	14.00	
2+0000	3+0000	28	2	14.00	
1+0000	2+0000	29	2	14.50	
+0	1+0000	20	2	10.00	
30+0000	31+0000	12	2	6.00	
31+0000	32+0000	18	2	9.00	
32+0000	33+0000	13	2	6.50	
33+0000	34+0000	13	2	6.50	
34+0000	35+0000	23	2	11.50	
15+0000	16+0000	12	2	6.00	
14+0000	15+0000	13	2	6.50	
13+0000	14+0000	13	2	6.50	
12+0000	13+0000	17	2	8.50	
11+0000	12+0000	12	2	6.00	
10+0000	11+0000	12	2	6.00	
9+0000	10+0000	28			

8. OTRAS ACTIVIDADES ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE DEFENSAS
VÍA: CARRETERA COVEÑAS - SABANETA, CÓDIGO 905C02, PR0+0000 - PR16+0000
CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR30+0000 - PR35+0000,

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICA

PR		CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
11+000	12+000	95	2	47.50	
10+0000	11+0000	95	2	47.50	
6+0000	7+0000	265	2	132.50	
8+0000	9+0000	118	2	59.00	
7+0000	8+0000	118	2	59.00	
6+0000	7+0000	265	2	132.50	
3+0000	4+0000	199	2	99.50	
30+000	31+000	95	2	47.50	
34+000	35+000	95	2	47.50	
13+000	14+000	95	2	47.50	

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

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATISTA: COOTRAVIAT
CONTRATO N° N° 1535 - 2024

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	DIARIA	HA	5.48	4.0	1.37	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	DIARIA	ML	17,186	3.0	5,728.67	100%
3	LIMPIEZA DE BERMAS	DIARIA	ML	0	1.0	0.00	100%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	DIARIA	U	48	3.0	16.00	100%
5	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES	-	M3	-	-	-	-
6	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	PERIODICAMENTE	U	5.00	3.0	1.67	100%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES	DIARIA	U	398	2.0	199.00	100%
8	LIMPIEZA DE DEFENSAS	PERIODICAMENTE	ML	1,440	2.0	720.00	100%

OBSERVACIONES
LA MICROEMPRESA COOTRAVIAT CUMPLIO CON LOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA EL MES DE MARZO DE 2025

V.B.

FIRMA:
RAFAEL ANDRÉS HERNÁNDEZ MADERA
R.L. COOTRAVIAT

ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ

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

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATISTA: ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ
CONTRATO N°: 1528 - 2024

1. ACTIVIDAD: ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:				DIARIA				
PR		ANCHO PROMEDIO		LONG (KM)	CANT. (HA)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ.	DER.					
72+0000	73+0500	6.50	7.00	1.50	2.03	4	0.51	
73+0500	75+0000	5.00	6.00	1.50	1.65	4	0.41	
75+0000	76+0500	6.00	6.20	1.50	1.83	4	0.46	
76+0500	78+0000	5.80	5.00	1.50	1.62	4	0.41	
78+0000	79+0500	5.00	7.00	1.50	1.80	4	0.45	
79+0500	81+0000	6.70	6.40	1.50	1.97	4	0.49	
81+0000	82+0500	6.00	7.10	1.50	1.97	4	0.49	
82+0500	84+0000	8.00	5.00	1.50	1.95	4	0.49	
84+0000	85+0500	6.00	7.20	1.50	1.98	4	0.50	
85+0500	87+0000	6.00	7.00	1.50	1.95	4	0.49	
87+0000	88+0500	8.00	6.00	1.50	2.10	4	0.53	
88+0500	90+0000	8.00	6.00	1.50	2.10	4	0.53	
90+0000	91+0500	7.00	8.00	1.50	2.25	4	0.56	
91+0500	93+0000	6.40	6.00	1.50	1.86	4	0.47	
93+0000	93+0683	5.00	6.00	0.68	0.75	4	0.19	
65+0937	67+0500	4.10	4.00	1.56	1.27	4	0.32	
67+0500	69+0000	5.30	4.40	1.50	1.46	4	0.36	
69+0000	70+0500	6.00	5.00	1.50	1.65	4	0.41	
69+0000	70+0500	6.00	5.00	1.50	1.65	4	0.41	
70+0500	72+0000	7.10	7.10	1.50	2.13	4	0.53	

2. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:				-				
PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
72+0000	73+0500	X		TRIANGULAR	756	3	252.00	
75+0000	76+0500	X		TRIANGULAR	677	3	225.67	
76+0500	78+0000	X		TRIANGULAR	678	3	226.00	
78+0000	79+0500	X		TRIANGULAR	636	3	212.00	
79+0500	81+0000	X		TRIANGULAR	637	3	212.33	
81+0000	82+0500	X		TRIANGULAR	319	3	106.33	
93+0000	93+0683	X		TRIANGULAR	1,366	3	455.33	
69+0000	70+0500	X		TRIANGULAR	50	3	16.67	
70+0500	72+0000	X		TRIANGULAR	756	3	252.00	

3. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE BERMAS

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:				DIARIA				
PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
72+0000	73+0500	X		-	3,000	2	1500	
73+0500	75+0000	X		-	3,000	2	1500	
75+0000	76+0500	X		-	3,000	2	1500	
76+0500	78+0000	X		-	3,000	2	1500	
78+0000	79+0500	X		-	3,000	2	1500	
79+0500	81+0000	X		-	3,000	2	1500	
81+0000	82+0500	X		-	3,000	2	1500	
82+0500	84+0000	X		-	3,000	2	1500	
84+0000	85+0500	X		-	3,000	2	1500	
85+0500	87+0000	X		-	3,000	2	1500	
87+0000	88+0500	X		-	3,000	2	1500	
88+0500	90+0000	X		-	3,000	2	1500	
90+0000	91+0500	X		-	3,000	2	1500	
91+0500	93+0000	X		-	3,000	2	1500	
93+0000	93+0683	X		-	1,366	2	683	
65+0937	67+0500	X		-	3,126	2	1563	
67+0500	69+0000	X		-	3,000	2	1500	
69+0000	70+0500	X		-	3,000	2	1500	
69+0000	70+0500	X		-	3,000	2	1500	
70+0500	72+0000	X		-	3,000	2	1500	

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

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATISTA: ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ
CONTRATO N°: 1528 - 2024

4. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:			DIARIA				
PR		CANT. (U)	CANT. (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		ENCOLES	DESCOLES			
72+0000	73+0500	6	30	30	3	2.00	
73+0500	75+0000	10	50	50	3	3.33	
75+0000	76+0500	8	40	40	3	2.67	
76+0500	78+0000	5	25	25	3	1.67	
78+0000	79+0500	6	30	30	3	2.00	
79+0500	81+0000	3	15	15	3	1.00	
81+0000	82+0500	12	60	60	3	4.00	
82+0500	84+0000	6	30	30	3	2.00	
84+0000	85+0500	4	20	20	3	1.33	
85+0500	87+0000	7	35	35	3	2.33	
87+0000	88+0500	10	50	50	3	3.33	
88+0500	90+0000	4	20	20	3	1.33	
90+0000	91+0500	4	20	20	3	1.33	
91+0500	93+0000	8	40	40	3	2.67	
93+0000	93+0683	3	15	15	3	1.00	
65+0937	67+0500	4	20	20	3	1.33	
67+0500	69+0000	6	30	30	3	2.00	
69+0000	70+0500	7	35	35	3	2.33	
69+0000	70+0500	7	35	35	3	2.33	
70+0500	72+0000	7	35	35	3	2.33	

5. ACTIVIDAD: RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:			ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN (M3)	INICIAL	FINAL			
-	-	-	-	-	-	-	-

6. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:		PERIODICAMENTE			
ABSCISA	NOMBRE	UNIDAD (U)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
75+0110	PONTÓN N°4	1.00	3	0.33	
76+0093	MACAJAN	1.00	3	0.33	
76+0754	CAMARÓN	1.00	3	0.33	
79+0415	EL BOBO	1.00	3	0.33	
80+0816	MERMEJA	1.00	3	0.33	
82+0767	CHINULITO	1.00	3	0.33	
84+0210	CAMARON	1.00	3	0.33	
87+0150	PALENQUILLO	1.00	3	0.33	
91+0106	ARROYO LAS MELENAS	1.00	3	0.33	
93+0050	PITA BAJO	1.00	3	0.33	
71+0570	ARROYO SECO	1.00	3	0.33	
73+0148	MACUMBA	1.00	3	0.33	
74+0470	PONTÓN N°2	1.00	3	0.33	
74+0780	PONTÓN N°3	1.00	3	0.33	

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

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATISTA: ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ
CONTRATO N°: 1528 - 2024

7. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:			DIARIA		
PR		CANT. (U)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
72+0000	73+0500	15	2	7.50	
73+0500	75+0000	15	2	7.50	
75+0000	76+0500	18	2	9.00	
76+0500	78+0000	5	2	2.50	
78+0000	79+0500	15	2	7.50	
79+0500	81+0000	15	2	7.50	
81+0000	82+0500	11	2	5.50	
82+0500	84+0000	20	2	10.00	
84+0000	85+0500	11	2	5.50	
85+0500	87+0000	19	2	9.50	
87+0000	88+0500	15	2	7.50	
88+0500	90+0000	9	2	4.50	
90+0000	91+0500	7	2	3.50	
91+0500	93+0000	13	2	6.50	
93+0000	93+0683	13	2	6.50	
65+0937	67+0500	20	2	10.00	
67+0500	69+0000	11	2	5.50	
69+0000	70+0500	11	2	5.50	
69+0000	70+0500	11	2	5.50	
70+0500	72+0000	13	2	6.50	

8. OTRAS ACTIVIDADES ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE DEFENSAS

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:			PERIODICA		
PR		CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
78+0000	79+0500	125	2	62.50	
79+0500	81+0000	28	2	96.50	
82+0500	84+0000	193	2	34.50	
84+0000	85+0500	69	2	93.00	
90+0000	91+0500	186	2	91.00	
91+0500	93+0000	182	2	91.00	
65+0937	67+0500	262	2	131.00	

9. ACTIVIDAD: PODA DE ARBOLES

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:			DIARIA		
PR		CANT. (U)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

10. ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA: CARRETERA LORICA - SAN ONOFRE, CÓDIGO 9004, PR65+0937 - PR93+0683

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD:			DIARIA		
PR		CANT. (M2)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
72+0000	73+0500	10,800	2	5,400.00	
73+0500	75+0000	10,800	2	5,400.00	
75+0000	76+0500	10,800	2	5,400.00	
76+0500	78+0000	10,800	2	5,400.00	
78+0000	79+0500	10,800	2	5,400.00	
79+0500	81+0000	10,800	2	5,400.00	
81+0000	82+0500	10,800	2	5,400.00	
82+0500	84+0000	10,800	2	5,400.00	
84+0000	85+0500	10,800	2	5,400.00	
85+0500	87+0000	10,800	2	5,400.00	
87+0000	88+0500	10,800	2	5,400.00	
88+0500	90+0000	10,800	2	5,400.00	
90+0000	91+0500	10,800	2	5,400.00	
91+0500	93+0000	10,800	2	5,400.00	
93+0000	93+0683	4,918	2	2,458.80	
65+0937	67+0500	11,254	2	5,626.80	
67+0500	69+0000	10,800	2	5,400.00	
69+0000	70+0500	10,800	2	5,400.00	
69+0000	70+0500	10,800	2	5,400.00	
70+0500	72+0000	10,800	2	5,400.00	

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

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2025

CONTRATISTA: ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ
CONTRATO N°: 1528 - 2024

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	DIARIA	HA	35.95	4.0	8.99	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	DIARIA	ML	5,875	3.0	1,958.33	100%
3	LIMPIEZA DE BERMAS	DIARIA	ML	58,492	2.0	29,246.00	100%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	DIARIA	U	127	3.0	42.33	100%
5	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES	-	M3	-	-	-	-
6	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	PERIODICAMENTE	U	14.00	3.0	4.67	100%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES	DIARIA	U	267	2.0	133.50	100%
8	LIMPIEZA DE DEFENSAS	PERIODICAMENTE	ML	1,045	2.0	522.50	100%
9	PODA DE ARBOLES	-	U	-	-	-	-
10	LIMPIEZA DE CALZADA	DIARIA	M2	210,571	2	105285.6	100%

OBSERVACIONES
LA EMPRESA O.E.J.G. CUMPLIÓ A CABALIDAD CON LOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO EN LA VIA A CARGO DURANTE EL MES DE MARZO 2025
V.B.

FIRMA: Javier Florez
JAVIER FLOREZ
Coordinador de Campo de ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ

6.4 FORMATO CUMPLIMIENTO DE PROGRAMACION SEMANAL MARZO 2025

COOTRAVIAT



CONSORCIO
ADMINISTRADORES **GAE**

CONTRATO 1994 DE 2024

OBJETO: "ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE, GRUPO AMV 1 - LOTE 2"

CONTRATO DE OBRA No. 1535 - 2024

SECTOR:

Coveñas - Sabaneta, Ruta 905C02 / Coveñas - San Onofre, Ruta 9004

CUADRILLA:

COOTRAVIAT

TRAMO:

PR 0+0000 - PR 16+0000, RUTA 905C02 / Pr 30+0000 - Pr 35+0000, RUTA 9004

CONTRATISTA: COOTRAVIAT

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1994-2024

CONTRATISTA: CONSORCIO ADMINISTRADORES GAE

ADMINISTRADOR VIAL: EDWIN FONSECA SALAMANCA

INDICADOR			UNIDAD	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		INDICADOR	ACTIVIDADES PROGRAMADAS			ACTIVIDADES EJECUTADAS			CUMPLIMIENTO
ITEM	CODIGO	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD		PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL		PR INICIAL	PR FINAL	PROGRAMADO (Km.)	PR INICIAL	PR FINAL	EJECUTADO (Km.)	
1	229	Bacheo (vía pavimentada)	m3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Bacheo (vía pavimentada)							
4	340 - 380	Limpeza bermas	ml	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Limpeza bermas	30+000	35+000	5	30+000	35+000	5	CUMPLE
5	425	Limpeza de Cunetas	ml	+	+	8+000	3+000	3+000	0+000	16+000	14+000	14+000	10+000	10+000	9+000	Limpeza de Cunetas	0+000	16+000	15.73	0+000	16+000	15.73	CUMPLE
7	434	Limp. de Encoles y Descoles	ml	+	+	8+000	3+000	3+000	0+000	32+000	35+000	14+000	14+000	10+000	9+000	Limp. de Encoles y Descoles							
8	497	Limp. Obras de Arte	un	+	+	8+000	3+000	3+000	0+000	32+000	35+000	14+000	14+000	10+000	9+000	Limp. Obras de Arte	0+0000	16+0000	20.73	0+0000	16+0000	20.73	CUMPLE
9	498	Limp. (zanjas , canales)	ml	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Limp. (zanjas , canales)	30+0000	35+0000		30+0000	35+0000		
10	515	Limpeza de Puentes y Pontones	un	+	+	6+000	3+000	30+000	31+000	+	+	+	+	+	+	Limpeza de Puentes y Pontones	0+0000	16+0000	20.73	0+0000	16+0000	20.73	CUMPLE
13	548	Limp. y pintura barandas	ml	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Limp. y pintura barandas							
14	625	Despeje de derrumbes	m3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Despeje de derrumbes							
15	625	Limp. de Calzada	m2	+	+	8+000	3+000	3+000	0+000	32+000	35+000	14+000	10+000	10+000	9+000	Limp. de Calzada	0+0000	16+0000	20.73	0+0000	16+0000	20.73	CUMPLE
16	636	Rocería	m2	+	+	8+000	3+000	3+000	0+000	32+000	35+000	14+000	10+000	10+000	9+000	Rocería	0+0000	16+0000	20.73	0+0000	16+0000	20.73	CUMPLE
17	639	Poda y/o retiro de árboles	un	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Poda y/o retiro de árboles							
22	678	Limpeza de Señales y Mojones	un	+	+	8+000	3+000	3+000	0+000	32+000	35+000	14+000	10+000	10+000	9+000	Limpeza de Señales y Mojones	0+0000	16+0000	20.73	0+0000	16+0000	20.73	CUMPLE
23	686	Limpeza de Defensas	ml	+	+	8+000	3+000	3+000	0+000	32+000	35+000	14+000	10+000	10+000	9+000	Limpeza de Defensas							
24	694	Vigilancia de la vía	km	0+0000	16+0000	0+0000	16+0000	0+0000	16+0000	0+0000	16+0000	0+0000	16+0000	0+0000	16+0000	Vigilancia de la vía	0+0000	16+0000	20.73	0+0000	16+0000	20.73	CUMPLE
18	***	PERSONAL	Jor													*Personal, Incumplir - descuento 10%							
19	***	HERRAMIENTA	Gb													Herramienta, Incumplir - descuento 5%							

REGISTRO FOTOGRAFICO



ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ



CONTRATO 1994 DE 2024

OBJETO: "ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL SUCRE, GRUPO AMV 1 - LOTE 2"

CONTRATO DE OBRA No. 1528 - 2024

SECTOR: Toluvié - San Onofre, Ruta 9004

CUADRILLA: ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ

CONTRATISTA: ORLANDO ENRIQUE JIMENO GOMEZ

TRAMO: Pr 65+0937 - Pr 93+0683, RUTA 9004

KM-SECTOR (ES) :

27.72

SEMANA No.

1

2

3

4

5

6

No. DÍAS/MES: MARZO

31

No. DÍAS

2

7

7

7

7

1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1994-2024

CONTRATISTA: CONSORCIO ADMINISTRADORES GAE

ADMINISTRADOR VIAL: EDWIN FONSECA SALAMANCA

INDICADOR			UNIDAD	SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 5		SEMANA 6		INDICADOR	ACTIVIDADES PROGRAMADAS			ACTIVIDADES EJECUTADAS			CUMPLIMIENTO
ITEM	CODIGO	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD		PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL	PR INICIAL	PR FINAL		PR INICIAL	PR FINAL	PROGRAMADO (Km.)	PR INICIAL	PR FINAL	EJECUTADO (Km.)	
1	229	Bacheo (vía pavimentada)	m3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Bacheo (vía pavimentada)							
4	340 - 380	Limpieza bermas	ml	+	+	72+000	79+500	79+500	87+000	87+000	93+683	65+937	70+500	70+500	72+000	Limpieza bermas	65+937	93+683	27.72	65+937	93+683	27.72	CUMPLE
5	425	Limpieza de Cunetas	ml	+	+	72+000	79+500	79+500	82+500	90+000	93+683	65+937	67+500	70+500	72+000	Limpieza de Cunetas	69+000	82+500	13.50	69+000	82+500	13.50	CUMPLE
7	434	Limp. de Encoles y Descoles	ml	+	+	72+000	79+500	79+500	87+000	87+000	93+683	65+937	70+500	70+500	72+000	Limp. de Encoles y Descoles							
8	497	Limp. Obras de Arte	un	+	+	72+000	79+500	79+500	87+000	87+000	93+683	65+937	70+500	70+500	72+000	Limp. Obras de Arte	65+937	93+683	27.72	65+937	93+683	27.72	CUMPLE
9	498	Limp. (zanjas , canales)	ml	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Limp. (zanjas , canales)							
10	515	Limpieza de Puentes y Pontones	un	+	+	72+000	79+500	79+500 82+500	81+000 85+500	87+000 90+000	88+500 91+500 93+683	93+000	93+683	70+500	72+000	Limpieza de Puentes y Pontones	65+937	93+683	27.72	65+937	93+683	27.72	CUMPLE
13	548	Limp. y pintura barandas	ml	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Limp. y pintura barandas							
14	625	Despeje de derrumbes	m3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Despeje de derrumbes							
15	625	Limp. de Calzada	m2	+	+	72+000	79+500	79+500	87+000	87+000	93+683	65+937	70+500	70+500	72+000	Limp. de Calzada	65+937	93+683	27.72	65+937	93+683	27.72	CUMPLE
16	636	Rocería	m2	+	+	72+000	79+500	79+500	87+000	87+000	93+683	65+937	70+500	70+500	72+000	Rocería	65+937	93+683	27.72	65+937	93+683	27.72	CUMPLE
17	639	Poda y/o retiro de árboles	un	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Poda y/o retiro de árboles							
22	678	Limpieza de Señales y Mojoneros	un	+	+	72+000	79+500	79+500	87+000	87+000	93+683	65+937	70+500	70+500	72+000	Limpieza de Señales y Mojoneros	65+937	93+683	27.72	65+937	93+683	27.72	CUMPLE
23	686	Limpieza de Defensas	ml	+	+	78+000	79+500	79+500 82+500	81+000 85+500	90+000	93+000	65+937	67+500	+	+	Limpieza de Defensas							
24	694	Vigilancia de la vía	km	65+937	93+683	65+937	93+683	65+937	93+683	65+937	93+683	65+937	93+683	65+937	93+683	Vigilancia de la vía	65+937	93+683	27.72	65+937	93+683	27.72	CUMPLE
18	***	PERSONAL	Jor													*Personal, Incumplir - descuento 10%							
19	***	HERRAMIENTA	Gb													Herramienta, Incumplir - descuento 5%							

REGISTRO FOTOGRAFICO

