2 DE JULIO DE 2024

INFORME DE INTERVENTORÍA N°1

ACTIVIDADES EMR

AMV G2 DT SUC

CONSORCIO HGR - INCON

CALLE 6 A # 29 A - 13

INFORME DE INTERVENTORÍA N°1
CONTRATO N°1549 DE 2024
CONTRATO N°1527 DE 2024
PERÍODO: DEL VEINTICINCO (25) AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2024

ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO VIAL
GRUPO 2
DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE

CONSORCIO HGR - INCON
CONTRATO N°1935 DE 2024

SAN MARCOS, SUCRE
JULIO DE 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
2.1. LOCALIZACIÓN 4
2.2. ESTADO INICIAL DE LA VÍA 5
2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 6
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 7
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 7
3.1.1. EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. – ETASAMAR S.A.S. 7
3.1.2. EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S. 8
3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 9
3.3. ESTADO AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 10
4. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 11
4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 11
4.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 11
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 13

1. INTRODUCCIÓN

El **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, adjudicó a **CONSORCIO HGR-INCON**, con **NIT N°: 901.526.714 - 7**, representado legalmente por el **SR. LEONEL GUIZA RUEDA**, identificado con **C.C. N°13´845.793**, el **Contrato N°1935 de 2024**, cuyo objeto es la **"ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE, GRUPO AMV 2, LOTE 1"**. Con orden de inicio a partir del día **veinticinco (25) de junio de 2024**, con fecha de finalización a **treinta y uno (31) de julio de 2026**.

Para dicho contrato el Instituto Nacional de Vías destinó la suma de **$3.985´035.941,00** para contratar 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. Las vías del objeto contractual corresponden a la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404, del PR0+0000 al PR83+0000 y la Variante de Majagual, Código 74SCA, del PR0+0000 al PR3+0024.

Estos corredores viales comunican las cabeceras municipales de los municipios de San Marcos, Majagual y Guaranda en el departamento de Sucre y Achí en el departamento de Bolívar, permitiendo el desarrollo de las actividades agrícolas y comerciales de la región, además del transporte de carga entre la costa y el interior de país, logrando de esta manera el progreso económico del país.

El presente documento relaciona las actividades técnicas de desarrollo, control y seguimiento del Contrato N°1935 de 2024, llevadas a cabo por parte del Consorcio HGR-INCON como interventor de los contratos de mantenimiento vial rutinario en el periodo comprendido entre el veinticinco (25) y el treinta (30) de junio de 2024.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto se ejecuta en el departamento de Sucre, en la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404, del PR0+0000 al PR83+0000 y en la Variante de Majagual, Código 74SCA, del PR0+0000 al PR3+0024, corredores viales que unen al departamento de Sucre y Bolívar, con el resto del país.



CARRETERA GUAYEPO – MAJAGUAL, CÓDIGO 7404
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

2.2. ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En general, la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404, del PR0+0000 al PR83+0000, se halla entre regular y buen estado, siendo los sectores entre el PR29+0000 y el PR37+0000 y entre el PR45+0000 y el PR49+0000 los sectores que presentan cierto tipo de daños, como baches aislados, fisuras, piel de cocodrilo, perdida de ligante y deformaciones, mientras que los sectores comprendidos entre el PR0+0000 y el PR17+0000, entre el PR18+0000 y el PR28+0000, entre el PR37+0000 y el PR45+0000, entre el PR49+0000 y el PR54+0000, entre el PR55+0000 y el PR80+0201 y entre el PR82+0000 y el PR83+0000 presentan buen estado, los sectores entre el PR17+0000 y el PR18+0000, entre el PR54+0000 y el 55+0000, entre el PR80+0201 y el 82+0000 presenta regular estado. La Variante de Majagual, Código 74SCA, del PR0+0000 al PR3+0024, presenta buen estado. De acuerdo a lo anteriormente mencionado se hace necesario contar con los contratos de mantenimiento rutinario que beneficien u optimicen aún más estos corredores viales.

2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es realizar el mantenimiento rutinario de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Sucre, Grupo 2, Lote 1, Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404, del PR0+0000 al PR83+0000 y Variante de Majagual, Código 74SCA, del PR0+0000 al PR3+0024.

El alcance de los diferentes aspectos integrales, socio-económicos y ambientales del proyecto, se ciñen a lo indicado en el anexo técnico.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1.1. EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. – ETASAMAR S.A.S.

CONTRATO N°:	1549 DE 2024
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE EN EL SECTOR 7404 GUAYEPO – MAJAGUAL, PR0+0000 – PR44+0000. LOTE 1
CONTRATISTA:	EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL:	RAMÓN EDUARDO ZAPA HERRERA
FIRMA DE CONTRATO:	VEINTICUATRO (24) DE ABRIL DE 2024
PLAZO (INICIAL):	HASTA TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DE 2026
FECHA DE INICIACIÓN:	VEINTIUNO (21) DE MAYO DE 2024
GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO:	POLIZA DE CUMPLIMIENTO N° CRC-100018089 (COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.) POLIZA DE RESPOSABILIDAD CIVIL N° CRC-100005605 (COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.)
VALOR DEL CONTRATO (INICIAL):	$1.430´850.050,00 (INCLUIDO IVA)
VALOR EJECUTADO MES:	$46´374.300,00 (INCLUIDO IVA)

AVANCE DE OBRA:	4,32%
VALOR EJECUTADO ACUMULADO:	$61´832.400,00 (INCLUIDO IVA)

3.1.2. EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.

CONTRATO N°:	1527 DE 2024
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE EN LOS SECTORES 7404 GUAYEPO – MAJAGUAL, PR44+0000 – PR83+0000 Y 74SCA VARIANTE DE MAJAGUAL, PR0+0000 AL PR3+0024 LOTE 2
CONTRATISTA:	EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL:	PEDRO LEANDRO DÍAZ DELGADO
FIRMA DE CONTRATO:	VEINTICUATRO (24) DE ABRIL DE 2024
PLAZO (INICIAL):	HASTA TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DE 2026
FECHA DE INICIACIÓN:	VEINTIUNO (21) DE MAYO DE 2024
GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO:	POLIZA DE CUMPLIMIENTO N° CRC-100018088 (COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.) POLIZA DE RESPOSABILIDAD CIVIL N° CRC-100005604 (COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.)

VALOR DEL CONTRATO (INICIAL):	$1.365´203.700,00 (INCLUIDO IVA)
VALOR EJECUTADO MES:	$44’246.580,00 (INCLUIDO IVA)
AVANCE DE OBRA:	4,32%
VALOR EJECUTADO ACUMULADO:	$58´995.440,00 (INCLUIDO IVA)

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- **Contrato N°1549 de 2024**

Objeto: “Servicio de Mantenimiento Rutinario de las Vías a Cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Sucre Sectores 7404 Guayepo - Majagual, PR0+0000 - PR44+0000. Lote 1”

- Semana del veinticuatro (24) al treinta (30) de junio de 2024, se ejecutaron las siguientes actividades, entre el PR7+0500 al PR13+0500, de la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404:
  - Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra
  - Limpieza de obras (alcantarillas y box)
  - Mantenimiento rutinario de puentes
  - Limpieza de calzada
  - Rocería y desmonte manual
  - Limpieza de señales y mojones
  - Limpieza de defensas metálicas
  - Vigilancia de la vía en el tramo a cargo

- **Contrato N°1527 de 2024**

Objeto: "Servicio de Mantenimiento Rutinario de Vías a Cargo del Instituto Nacional de Vía Dirección Territorial Sucre Sectores 7404 Guayepo - Majagual, PR44+0000 – PR83+0000 / 74SCA Variante de Majagual, PR0+0000 al PR3+0024. Lote 2”

- Semana del veinticuatro (24) al treinta (30) de junio de 2024, se ejecutaron las siguientes actividades, entre el PR47+0000 al PR53+0000, de la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404:
  - Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra
  - Limpieza de obras (alcantarillas y box)
  - Limpieza de calzada

- Rocería y desmonte manual
- Limpieza de señales y mojones
- Limpieza de defensas metálicas
- Vigilancia de la vía en el tramo a cargo

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

A la fecha los contratos de mantenimiento rutinario se ejecutan satisfactoriamente, dentro de los términos estipulados y de acuerdo a 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.

La Interventoría asignada a la Administración Vial viene realizando la supervisión a los contratos mencionados, efectuando recorridos y visitas periódicas a las vías para verificar el estado e identificación de sus necesidades, inspección de sitios críticos para observar su avance y reforzar su señalización con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios, y la correcta ejecución de cada una de las actividades realizadas por los contratistas encargados del mantenimiento vial rutinario, empleo de las herramientas exigidas en el pliego de condiciones, control de asistencia del personal y la utilización de elementos de protección personal, entre otros.

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

4. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO N°:	1935 DE 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO HGR - INCON
OBJETO:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE, GRUPO AMV 2, LOTE 1
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	ING. DIANA MARÍA VANEGAS JARAMILLO
FECHA FIRMA DEL CONTRATO:	NUEVE (09) DE MAYO DE 2024
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	VEINTICINCO (25) DE JUNIO DE 2024
PLAZO (INICIAL):	HASTA TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DE 2026
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$3.985´035.941,00 (INCLUIDO IVA)
VALOR EJECUTADO MES:	$12´328.018,00 (INCLUIDO IVA)
VALOR EJECUTADO ACUMULADO:	$12´328.018,00 (INCLUIDO IVA)

4.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

- ✓ Planear, organizar, dirigir, coordinar, evaluar y controlar las actividades de mantenimiento rutinario
- ✓ Inspeccionar los puentes de manera rutinaria, dirigir y verificar su mantenimiento rutinario y periódico
- ✓ Capacitación a los trabajadores de mantenimiento rutinario a cargo
- ✓ Recolección, digitación y reporte de la información relacionada con la accidentalidad ocurrida

- ✓ Seguimiento al Contratista sobre el cumplimiento de pagos y aportes parafiscales del personal
- ✓ Elaboración de la programación semanal y mensual de las actividades de mantenimiento vial a cargo de los Contratistas
- ✓ Control y seguimiento a los trabajos que se realizan en la ejecución del contrato, revisando avances de obra
- ✓ Recorrido y presencia diaria a las actividades de mantenimiento ejecutadas por el Contratista
- ✓ Controles diarios sobre las actividades realizadas por los Contratistas encargados del mantenimiento vial
- ✓ Solicitud continua al contratista de tener señalizado el frente de obra

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Garantizar el cumplimiento de la Normatividad Ambiental existente
- ✓ La EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. – y la EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S., han cumplido con los indicadores de mantenimiento vial programados, así como todas y cada una de las actividades comprendidas en el periodo del veinticinco (25) al treinta (30) de junio de 2024
- ✓ Garantizar la entrega de Dotación y elementos de seguridad industrial a la totalidad del personal que labora en desarrollo del Contrato

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE AMV G2 DT SUC
CONSORCIO HGR - INCON
NIT: 901.526.714 – 7

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S.



Limpieza de Puente
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR12+0000 – PR13+0500



Rocería y Desmonte Manual
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR12+0000 – PR13+0500



Limpieza de Calzada
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR10+0500 – PR12+0000



Limpieza de Obra
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR10+0500 – PR12+0000

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S.



Limpieza de Defensa Metálica
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR9+0000 – PR10+0500



Poda de Árbol
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR9+0000 – PR10+0500



Retiro de Árbol
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR7+0500 – PR9+0000



Limpieza de Encole y Descole
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR7+0500 – PR9+0000

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.



Desmonte Manual
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR51+0500 – PR53+0000



Rocería
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR51+0500 – PR53+0000



Limpieza de Encole y Descole
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR50+0000 – PR51+0500



Limpieza de Obra
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR50+0000 – PR51+0500

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.



Poda de Árbol
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR48+0500 – PR50+0000



Limpieza de Señal Vertical
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR48+0500 – PR50+0000



Limpieza de Defensa Metálica
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR48+0500 – PR50+0000



Limpieza de Calzada
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR47+0000 – PR48+0500

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

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CONTRATISTA: EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
CONTRATO N°: 1549 - 2024

1. ACTIVIDAD: **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT.	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ.	DER.	(KM)	(HA)			
33+0000	34+0500	3,70	4,00	1,50	1,16	5	0,23	
31+0500	33+0000	4,50	5,10	1,51	1,45	5	0,29	
30+0000	31+0500	3,33	3,85	1,51	1,08	5	0,22	
28+0500	30+0000	2,65	2,93	1,51	0,84	5	0,17	
27+0000	28+0500	3,95	4,03	1,52	1,21	5	0,24	
25+0500	27+0000	2,53	4,23	1,49	1,01	5	0,20	
24+0000	25+0500	4,68	6,53	1,51	1,69	5	0,34	
22+0500	24+0000	7,05	8,23	1,51	2,30	5	0,46	
21+0000	22+0500	8,83	11,78	1,49	3,06	5	0,61	
19+0500	21+0000	5,63	6,83	1,52	1,89	5	0,38	
18+0000	19+0500	4,15	4,28	1,47	1,24	5	0,25	
16+0500	18+0000	3,83	3,08	1,50	1,04	5	0,21	
15+0000	16+0500	4,58	4,90	1,51	1,43	5	0,29	
13+0500	15+0000	4,48	3,85	1,49	1,24	5	0,25	
12+0000	13+0500	5,03	4,33	1,49	1,39	5	0,28	
10+0500	12+0000	3,53	4,25	1,51	1,18	5	0,24	
9+0000	10+0500	6,00	4,70	1,49	1,60	5	0,32	
7+0500	9+0000	4,98	5,48	1,52	1,59	5	0,32	

2. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE CUNETAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: -

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT.	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)			
31+0500	33+0000	X		V	30	2	0,07	

3. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE BERMAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

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

4. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT.	CANT. (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	(U)	ENCOLES	DESCOLES			
33+0000	34+0500	12	60	60	2	6,00	
31+0500	33+0000	8	40	40	2	4,00	
30+0000	31+0500	8	40	40	2	4,00	
28+0500	30+0000	10	50	50	2	5,00	
27+0000	28+0500	17	85	85	2	8,50	
25+0500	27+0000	17	85	85	2	8,50	
24+0000	25+0500	20	100	100	2	10,00	
22+0500	24+0000	12	60	60	2	6,00	
21+0000	22+0500	24	120	120	2	12,00	
19+0500	21+0000	6	30	30	2	3,00	
18+0000	19+0500	5	25	25	2	2,50	
16+0500	18+0000	8	40	40	2	4,00	
15+0000	16+0500	6	30	30	2	3,00	
13+0500	15+0000	9	45	45	2	4,50	
12+0000	13+0500	4	20	20	2	2,00	
10+0500	12+0000	5	25	25	2	2,50	
9+0000	10+0500	7	35	35	2	3,50	
7+0500	9+0000	5	25	25	2	2,50	

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

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CONTRATISTA: EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
CONTRATO N°: 1549 - 2024

5. ACTIVIDAD: **RETIRO MANUAL DE DERRUMBES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+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 GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICAMENTE

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD (M)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
32+0758	PONTÓN N°11	8,00	3	2,67	
24+0753	EL FIRME	85,00	3	28,33	
22+0147	CAÑO CAIMÁN	20,00	3	6,67	
21+0420	LIMONCITO II	10,50	3	3,50	
19+0750	LIMONCITO I	60,00	3	20,00	
18+0100	LAS POZAS	45,80	3	15,27	
13+0160	EL CHUPO	60,00	3	20,00	
10+0634	PONTÓN N°10	4,00	3	1,33	
10+0397	PONTÓN N°9	4,00	3	1,33	
9+0600	LA BALSA	30,00	3	10,00	
9+0393	PONTÓN N°8	4,00	3	1,33	
9+0278	PONTÓN N°7	4,00	3	1,33	
8+0879	PONTÓN N°6	4,00	3	1,33	
8+0731	RABO DEL TIGRE	45,00	3	15,00	
7+0700	PAPAYO IV	40,00	3	13,33	
7+0669	PONTÓN N°5	4,00	3	1,33	

7. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE SEÑALES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT. (U)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
33+0000	34+0500	2	2	1,00	
31+0500	33+0000	12	2	6,00	
30+0000	31+0500	6	2	3,00	
28+0500	30+0000	29	2	14,50	
27+0000	28+0500	33	2	16,50	
25+0500	27+0000	54	2	27,00	
24+0000	25+0500	55	2	27,50	
22+0500	24+0000	39	2	19,50	
21+0000	22+0500	48	2	24,00	
19+0500	21+0000	14	2	7,00	
18+0000	19+0500	18	2	9,00	
16+0500	18+0000	15	2	7,50	
15+0000	16+0500	14	2	7,00	
13+0500	15+0000	9	2	4,50	
12+0000	13+0500	39	2	19,50	
10+0500	12+0000	9	2	4,50	
9+0000	10+0500	33	2	16,50	
7+0500	9+0000	13	2	6,50	

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

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CONTRATISTA: EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
CONTRATO N°: 1549 - 2024

8. OTRAS ACTIVIDADES ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE DEFENSAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICA

PR		CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
31+0500	33+0000	86	2	43,00	
28+0500	30+0000	144	2	72,00	
27+0000	28+0500	97	2	48,50	
25+0500	27+0000	115	2	57,50	
24+0000	25+0500	635	2	317,50	
22+0500	24+0000	140	2	70,00	
21+0000	22+0500	258	2	129,00	
19+0500	21+0000	232	2	116,00	
18+0000	19+0500	73	2	36,50	
15+0000	16+0500	111	2	55,50	
13+0500	15+0000	76	2	38,00	
12+0000	13+0500	326	2	163,00	
10+0500	12+0000	61	2	30,50	
9+0000	10+0500	328	2	164,00	
7+0500	9+0000	605	2	302,50	

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	DIARIA	HA	26,41	5	5,28	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	DIARIA	ML	30	2	0,07	100%
3	LIMPIEZA DE BERMAS	DIARIA	ML	-	-	-	-
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	DIARIA	U	183	2	91,50	100%
5	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES	-	M3	-	-	-	-
6	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	PERIODICAMENTE	U	16,00	10	1,60	100%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES	DIARIA	U	442	2	221,00	100%
8	LIMPIEZA DE DEFENSAS	PERIODICAMENTE	ML	3.287	2	1.643,50	100%

OBSERVACIONES

FIRMA:
RAMÓN EDUARDO ZAPA HERRERA
R.L. ETASAMAR S.A.S.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
CONSORCIO HGR - INCON

PROGRAMACIÓN SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR0+0000 AL PR44+0000
CONTRATO Nº:	1549 DE 2024
CONTRATISTA:	EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
SEMANA:	DEL 24 AL 30 DE JUNIO DE 2024
FECHA:	21 DE JUNIO DE 2024

DÍA			LUNES 24 DE JUNIO DE 2024			MARTES 25 DE JUNIO DE 2024			MIERCOLES 26 DE JUNIO DE 2024			JUEVES 27 DE JUNIO DE 2024			VIERNES 28 DE JUNIO DE 2024			SABADO 29 DE JUNIO DE 2024			DOMINGO 30 DE JUNIO DE 2024			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
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	-	-		12+0000	13+0500	2978	10+0500	12+0000	3028	9+0000	10+0500	2984	7+0500	9+0000	3044	-	-		-	-		
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	-	-		12+0000	13+0500	0	10+0500	12+0000	0	9+0000	10+0500	0	7+0500	9+0000	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	-	-		12+0000	13+0500	40	10+0500	12+0000	50	9+0000	10+0500	70	7+0500	9+0000	50	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	-	-		12+0000	13+0500	4	10+0500	12+0000	5	9+0000	10+0500	7	7+0500	9+0000	5	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	-	-		12+0000	13+0500	1	10+0500	12+0000	1	9+0000	10+0500	4	7+0500	9+0000	4	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	-	-		12+0000	13+0500	8.934	10+0500	12+0000	9.084	9+0000	10+0500	8.952	7+0500	9+0000	9.132	-	-		-	-		
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha	-	-		12+0000	13+0500	1,39	10+0500	12+0000	1,18	9+0000	10+0500	1,60	7+0500	9+0000	1,59	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	-	-		12+0000	13+0500	39	10+0500	12+0000	9	9+0000	10+0500	33	7+0500	9+0000	13	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	-	-		12+0000	13+0500	326	10+0500	12+0000	61	9+0000	10+0500	328	7+0500	9+0000	605	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	Gl	0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE AMV G2 DT SUC

ACEPTÓ

RAMON EDUARDO ZAPA HERRERA
RL ETASAMAR SAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
CONSORCIO HGR - INCON

CUMPLIMIENTO SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR0+0000 AL PR44+0000
CONTRATO Nº:	1549 DE 2024
CONTRATISTA:	EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
SEMANA:	DEL 24 AL 30 DE JUNIO DE 2024
FECHA:	01 DE JULIO DE 2024

DÍA			LUNES 24 DE JUNIO DE 2024			MARTES 25 DE JUNIO DE 2024			MIERCOLES 26 DE JUNIO DE 2024			JUEVES 27 DE JUNIO DE 2024			VIERNES 28 DE JUNIO DE 2024			SABADO 29 DE JUNIO DE 2024			DOMINGO 30 DE JUNIO DE 2024			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
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	-	-		12+0000	13+0500	2978	10+0500	12+0000	3028	9+0000	10+0500	2984	7+0500	9+0000	3044	-	-		-	-		
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	-	-		12+0000	13+0500	0	10+0500	12+0000	0	9+0000	10+0500	0	7+0500	9+0000	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	-	-		12+0000	13+0500	40	10+0500	12+0000	50	9+0000	10+0500	70	7+0500	9+0000	50	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	-	-		12+0000	13+0500	4	10+0500	12+0000	5	9+0000	10+0500	7	7+0500	9+0000	5	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	-	-		12+0000	13+0500	1	10+0500	12+0000	1	9+0000	10+0500	4	7+0500	9+0000	4	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	-	-		12+0000	13+0500	8.934	10+0500	12+0000	9.084	9+0000	10+0500	8.952	7+0500	9+0000	9.132	-	-		-	-		
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha	-	-		12+0000	13+0500	1,39	10+0500	12+0000	1,18	9+0000	10+0500	1,60	7+0500	9+0000	1,59	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	-	-		12+0000	13+0500	39	10+0500	12+0000	9	9+0000	10+0500	33	7+0500	9+0000	13	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	-	-		12+0000	13+0500	326	10+0500	12+0000	61	9+0000	10+0500	328	7+0500	9+0000	605	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	Gl	0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE AMV G2 DT SUC

ACEPTÓ

RAMON EDUARDO ZAPA HERRERA
RL ETASAMAR SAS

S01-C

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

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CONTRATISTA: EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
CONTRATO N°: 1527 - 2024

1. ACTIVIDAD: **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT.	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ.	DER.	(KM)	(HA)			
72+0500	74+0000	3,53	3,75	1,49	1,09	5	0,22	
71+0000	72+0500	3,60	3,75	1,50	1,10	5	0,22	
69+0500	71+0000	4,63	5,23	1,49	1,47	5	0,29	
68+0000	69+0500	4,70	4,88	1,50	1,44	5	0,29	
66+0500	68+0000	4,68	4,33	1,49	1,34	5	0,27	
65+0000	66+0500	4,00	3,73	1,50	1,16	5	0,23	
63+0500	65+0000	5,25	3,40	1,49	1,29	5	0,26	
62+0000	63+0500	4,40	3,83	1,51	1,24	5	0,25	
60+0500	62+0000	3,03	3,88	1,51	1,04	5	0,21	
59+0000	60+0500	3,45	4,73	1,50	1,23	5	0,25	
57+0500	59+0000	3,48	4,18	1,50	1,15	5	0,23	
56+0000	57+0500	3,45	3,43	1,52	1,04	5	0,21	
54+0500	56+0000	4,48	3,53	1,51	1,21	5	0,24	
53+0000	54+0500	4,88	4,43	1,50	1,39	5	0,28	
51+0500	53+0000	3,33	3,45	1,49	1,01	5	0,20	
50+0000	51+0500	3,30	3,63	1,50	1,04	5	0,21	
48+0500	50+0000	3,30	3,80	1,50	1,07	5	0,21	
47+0000	48+0500	2,88	2,60	1,49	0,82	5	0,16	

2. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE CUNETAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: -

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT.	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE BERMAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

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

4. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT.	CANT. (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	(U)	ENCOLES	DESCOLES			
72+0500	74+0000	8	40	40	2	4,00	
71+0000	72+0500	7	35	35	2	3,50	
69+0500	71+0000	4	20	20	2	2,00	
68+0000	69+0500	6	30	30	2	3,00	
66+0500	68+0000	8	40	40	2	4,00	
65+0000	66+0500	20	100	100	2	10,00	
63+0500	65+0000	7	35	35	2	3,50	
62+0000	63+0500	6	30	30	2	3,00	
60+0500	62+0000	9	45	45	2	4,50	
59+0000	60+0500	9	45	45	2	4,50	
57+0500	59+0000	7	35	35	2	3,50	
56+0000	57+0500	7	35	35	2	3,50	
54+0500	56+0000	5	25	25	2	2,50	
53+0000	54+0500	6	30	30	2	3,00	
51+0500	53+0000	8	40	40	2	4,00	
50+0000	51+0500	4	20	20	2	2,00	
48+0500	50+0000	7	35	35	2	3,50	
47+0000	48+0500	3	15	15	2	1,50	

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

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CONTRATISTA: EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
CONTRATO N°: 1527 - 2024

5. ACTIVIDAD: **RETIRO MANUAL DE DERRUMBES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

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 GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICAMENTE

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD (M)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
71+0203	PONTÓN N°19	4,10	3	1,37	
65+0488	PONTÓN N°18	4,00	3	1,33	
64+0062	PONTÓN N°17	4,00	3	1,33	
63+0044	SAN MIGUEL	33,00	3	11,00	
59+0952	PONTÓN N°16	4,00	3	1,33	
59+0842	PONTÓN N°15	4,00	3	1,33	
59+0173	PONTÓN N°14	4,00	3	1,33	
58+0146	PONTÓN N°13	4,00	3	1,33	
57+0772	PONTÓN N°12	30,00	3	10,00	

7. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE SEÑALES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT. (U)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
72+0500	74+0000	46	2	23,00	
71+0000	72+0500	21	2	10,50	
69+0500	71+0000	29	2	14,50	
68+0000	69+0500	42	2	21,00	
66+0500	68+0000	24	2	12,00	
65+0000	66+0500	37	2	18,50	
63+0500	65+0000	83	2	41,50	
62+0000	63+0500	38	2	19,00	
60+0500	62+0000	75	2	37,50	
59+0000	60+0500	58	2	29,00	
57+0500	59+0000	36	2	18,00	
56+0000	57+0500	6	2	3,00	
54+0500	56+0000	16	2	8,00	
53+0000	54+0500	11	2	5,50	
51+0500	53+0000	10	2	5,00	
50+0000	51+0500	11	2	5,50	
48+0500	50+0000	9	2	4,50	
47+0000	48+0500	11	2	5,50	

8. OTRAS ACTIVIDADES ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE DEFENSAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICA

PR		CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
71+0000	72+0500	51	2	25,50	
68+0000	69+0500	200	2	100,00	
63+0500	65+0000	47	2	23,50	
62+0000	63+0500	132	2	66,00	
60+0500	62+0000	474	2	237,00	
59+0000	60+0500	142	2	71,00	
57+0500	59+0000	253	2	126,50	
54+0500	56+0000	146	2	73,00	
50+0000	51+0500	87	2	43,50	
48+0500	50+0000	23	2	11,50	
47+0000	48+0500	42	2	21,00	

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

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CONTRATISTA: EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
CONTRATO N°: 1527 - 2024

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	DIARIA	HA	21,13	5	4,23	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	DIARIA	ML	-	-	-	-
3	LIMPIEZA DE BERMAS	DIARIA	ML	-	-	-	-
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	DIARIA	U	131	2	65,50	100%
5	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES	-	M3	-	-	-	-
6	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	PERIODICAMENTE	U	9,00	10	0,90	100%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES	DIARIA	U	563	2	281,50	100%
8	LIMPIEZA DE DEFENSAS	PERIODICAMENTE	ML	1.597	2	798,50	100%

OBSERVACIONES

FIRMA:



PEDRO LEANDRO DÍAZ DELGADO
R.L. EMP. DE MANT. VIAL LA MOJANA S.A.S.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
CONSORCIO HGR - INCON

PROGRAMACIÓN SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR44+0000 AL PR83+0000
CONTRATO Nº:	1527 DE 2024
CONTRATISTA:	EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
SEMANA:	DEL 24 AL 30 DE JUNIO DE 2024
FECHA:	21 DE JUNIO DE 2024

VARIANTE DE MAJAGUAL
74SCA
DEL PR0+0000 AL PR3+0024

DÍA			LUNES 24 DE JUNIO DE 2024			MARTES 25 DE JUNIO DE 2024			MIERCOLES 26 DE JUNIO DE 2024			JUEVES 27 DE JUNIO DE 2024			VIERNES 28 DE JUNIO DE 2024			SABADO 29 DE JUNIO DE 2024			DOMINGO 30 DE JUNIO DE 2024			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
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	-	-		51+0500	53+0000	2986	50+0000	51+0500	3006	48+0500	50+0000	2992	47+0000	48+0500	3010	-	-		-	-		
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	-	-		51+0500	53+0000	0	50+0000	51+0500	0	48+0500	50+0000	0	47+0000	48+0500	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	-	-		51+0500	53+0000	50	50+0000	51+0500	70	48+0500	50+0000	50	47+0000	48+0500	70	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	-	-		51+0500	53+0000	5	50+0000	51+0500	7	48+0500	50+0000	5	47+0000	48+0500	7	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	-	-		51+0500	53+0000	0	50+0000	51+0500	0	48+0500	50+0000	0	47+0000	48+0500	0	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	-	-		51+0500	53+0000	8.958	50+0000	51+0500	9.018	48+0500	50+0000	8.976	47+0000	48+0500	9.030	-	-		-	-		
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha	-	-		51+0500	53+0000	1,39	50+0000	51+0500	1,02	48+0500	50+0000	1,04	47+0000	48+0500	1,07	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	-	-		51+0500	53+0000	9	50+0000	51+0500	11	48+0500	50+0000	12	47+0000	48+0500	12	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	-	-		51+0500	53+0000	0	50+0000	51+0500	0	48+0500	50+0000	126	47+0000	48+0500	0	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	Gl	44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE AMV G2 DT SUC

ACEPTÓ

PEDRO LEANDRO DIAZ DELGADO
RL EMP. DE MANT. VIAL LA MOJANA SAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
CONSORCIO HGR - INCON

CUMPLIMIENTO SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR44+0000 AL PR83+0000
CONTRATO Nº:	1527 DE 2024
CONTRATISTA:	EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
SEMANA:	DEL 24 AL 30 DE JUNIO DE 2024
FECHA:	01 DE JULIO DE 2024

VARIANTE DE MAJAGUAL	
74SCA	
DEL PR0+0000 AL PR3+0024	

DÍA			LUNES 24 DE JUNIO DE 2024			MARTES 25 DE JUNIO DE 2024			MIERCOLES 26 DE JUNIO DE 2024			JUEVES 27 DE JUNIO DE 2024			VIERNES 28 DE JUNIO DE 2024			SABADO 29 DE JUNIO DE 2024			DOMINGO 30 DE JUNIO DE 2024			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
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	-	-		51+0500	53+0000	2986	50+0000	51+0500	3006	48+0500	50+0000	2992	47+0000	48+0500	3010	-	-		-	-		
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	-	-		51+0500	53+0000	0	50+0000	51+0500	0	48+0500	50+0000	0	47+0000	48+0500	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	-	-		51+0500	53+0000	50	50+0000	51+0500	70	48+0500	50+0000	50	47+0000	48+0500	70	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	-	-		51+0500	53+0000	5	50+0000	51+0500	7	48+0500	50+0000	5	47+0000	48+0500	7	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	-	-		51+0500	53+0000	0	50+0000	51+0500	0	48+0500	50+0000	0	47+0000	48+0500	0	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	-	-		51+0500	53+0000	8.958	50+0000	51+0500	9.018	48+0500	50+0000	8.976	47+0000	48+0500	9.030	-	-		-	-		
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha	-	-		51+0500	53+0000	1,39	50+0000	51+0500	1,02	48+0500	50+0000	1,04	47+0000	48+0500	1,07	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	-	-		51+0500	53+0000	9	50+0000	51+0500	11	48+0500	50+0000	12	47+0000	48+0500	12	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	-	-		51+0500	53+0000	0	50+0000	51+0500	0	48+0500	50+0000	126	47+0000	48+0500	0	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	Gl	44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE AMV G2 DT SUC

ACEPTÓ

PEDRO LEANDRO DIAZ DELGADO
RL EMP. DE MANT. VIAL LA MOJANA SAS

S01-C