MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL VALLE

ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL

GRUPO 01 – LOTE 8

INFORME DE INTERVENTORÍA No.02
DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023

CONTRATO No 2968-2023
MANTENIMIENTO VIAL JJ S.A.S

MANTENIMIENT SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE SECTORES 3105 LÍMITES CAUCA - FLORIDA - PRADERA - PALMIRA, PR50+0000 - PR83+0800 Y PR85+0000 - PR 87+0610 // 2504 JAMUNDÍ - CALI, PR106+0500 (INTERSECCION JAMUNDÍ) - PR116+0776 // 25VLC VARIANTE GINEBRA. LOTE 2

CONSORCIO INGESA

Palmira, noviembre de 2023

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 2

2. DESCRIPCIÓN 2

2.1 Localización 2
2.2 Estado de la vía 4
2.3 Características Técnicas del proyecto. 4
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 6

3.1 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 7
3.2 Estado actual del contrato en los aspectos financieros y presupuestal 10
3.3 Seguimiento ítems no previstos 10
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de interventoría 10
4. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR A INTERVENTORIA .. 11

4.1 Personal del contratista e Interventoría 11
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 11

6. ANEXOS 15

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO No. 2968-2023

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al Informe mensual de Interventoría No. 02 del periodo comprendido del 01 al 31 de octubre de 2023, del contrato 2968-2023, ejecutado por el contratista Mantenimiento vial JJ S.A.S, cuyo objeto es: **MANTENIMIENT SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE SECTORES 3105 LÍMITES CAUCA - FLORIDA - PRADERA - PALMIRA, PR50+0000 - PR83+0800 Y PR85+0000 - PR 87+0610 // 2504 JAMUNDÍ - CALI, PR106+0500 (INTERSECCION JAMUNDÍ) - PR116+0776 // 25VLC VARIANTE GINEBRA. LOTE 2**, cuya Interventoría fue delegada a la Administración de Mantenimiento Vial Valle, de acuerdo con el contrato No. 2801 de 2023, la cual inició labores el día 04 de septiembre de 2023.

Con el fin de realizar mantenimiento rutinario en las vías y sectores mencionados anteriormente a cargo de la Territorial Valle y con el fin de garantizar el normal, seguro y permanente tráfico por las mismas, el Instituto Nacional de Vías adjudica el presente contrato, que garantiza el continuo mantenimiento y disposición permanente de personal durante la ejecución del contrato.

2. DESCRIPCIÓN

2.1 Localización

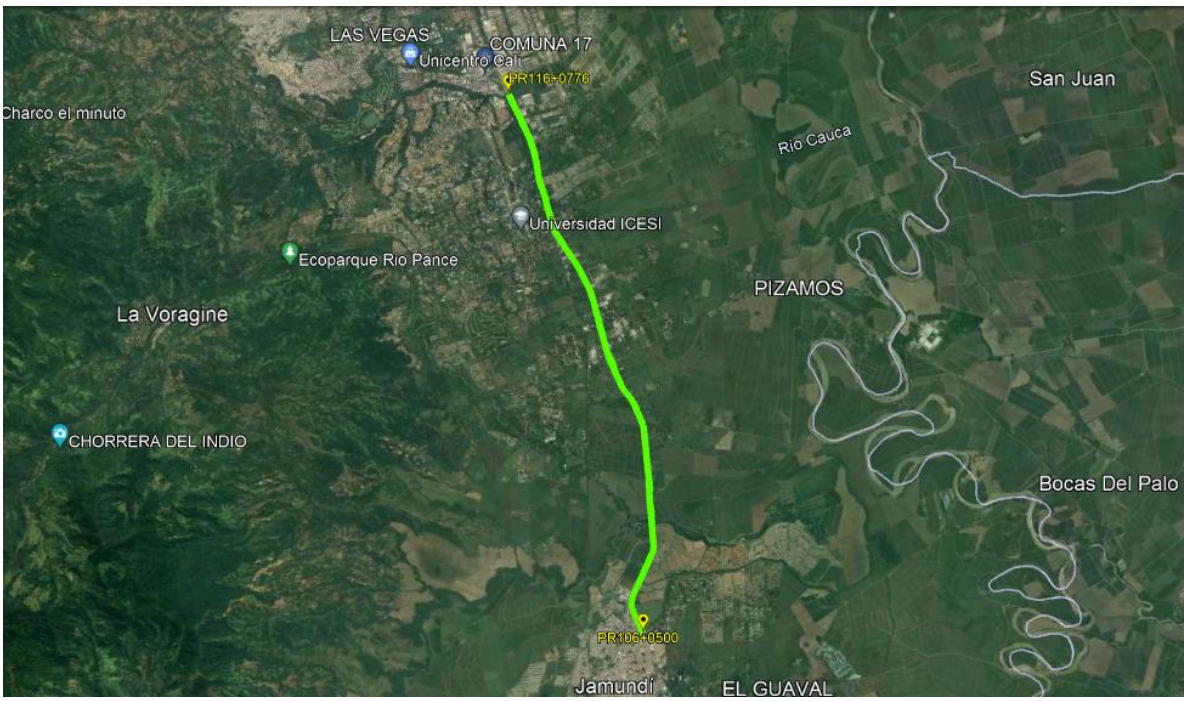
El contrato se destina al mantenimiento rutinario, así como la atención de cualquier emergencia que pueda presentarse en los sectores a cargo del contratista Mantenimiento vial JJ S.A.S de las vías 3105, 2504 y 25VLC.

En los siguientes esquemas del Valle del Cauca, se muestra la localización de cada sector de las vías que serán atendidas por el presente contrato.

Esquema 1. Localización Vía 3105



Esquema 2. Localización Vía 2504



Esquema 3. Localización Vía 25VLC



2.2 Estado de las vías

Las vías a cargo se encuentran prestando un normal servicio, aunque a lo largo de sus trayectorias se observa la necesidad de señalización y seguridad vial mediante señalización horizontal, abscisado y limpieza de señales verticales, también se requiere limpieza de calzadas y bermas. Además, en la vía 3105 se presentan varios sitios donde se depositan gran cantidad de escombros y basura en los laterales de la vía que requieren ser retirados. Son vías en zonas planas y por ende no se consideran sitios donde se puedan presentar derrumbes que obstaculicen el tránsito.

2.3 Características Técnicas del proyecto.

El contrato contempla los siguientes ítems:
Bacheo (carreteras pavimentadas)
Parcheo (en superficie de rodadura)
Parcheo (Berma pavimentada)
Limpieza de bermas pavimentadas

Limpieza bermas en tierra

Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra

Limpieza de las zanjas de coronación revestidas y en tierra

Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra

Limpieza de obras de más de 0.6 m2 de sección. Diámetro 24", 36" y box Coulvert, alcantarillas

Limpieza de pequeñas obras hidráulicas (zanjas colectoras, canales, cámaras)

Mantenimiento rutinario de puentes

Limpieza y pintura de barandas

Despeje de derrumbes

Limpieza de la calzada

Rocería y desmonte manual

Poda, corte y/o retiro de árboles

Arborización

Jardinería

Reposición de la lámina de las señales

Reposición del poste de la señal

Reposición de la señal completa

Reposición de los mojones de referencia

Instalación Postes Referencia (Limpieza)

Limpieza de señales

Limpieza de defensas metálicas

Vigilancia

Emergencias

Basura

Demarcación vial (abscisado)

Lo anterior se realiza de acuerdo con las necesidades que presente la vía siguiendo los requerimientos contractuales.

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NUMERO DE PROCESO DE SELECCIÓN:	SA-MC-DEO-SGI-011-2023
CONTRATO PRINCIPAL No.:	2968 de 2023
FECHA DE SUSCRIPCION:	13 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO:	MANTENIMIENT SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE SECTORES 3105 LÍMITES CAUCA - FLORIDA - PRADERA - PALMIRA, PR50+0000 - PR83+0800 Y PR85+0000 - PR 87+0610 // 2504 JAMUNDÍ - CALI, PR106+0500 (INTERSECCION JAMUNDÍ) - PR116+0776 // 25VLC VARIANTE GINEBRA. LOTE 2.
CONTRATISTA:	MANTENIMIENTO VIAL JJ S.A.S
NIT:	901.242.851-8
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (Territorial Valle)
VALOR INICIAL:	$ 248.376.038,00 (incluído IVA 19%)
ADICIÓN 1:	N. A.
ADICIÓN 2:	N. A.
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 248.376.038,00 (incluído IVA 19%)
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO:	20 DE SEPTIEMBRE 2023
FECHA DE TERMINACION:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRÓRROGA 1 HASTA:	N. A.
PRÓRROGA 2 HASTA:	N. A.
DIRECCIÓN:	Calle 16 # 7A – 02, B. Higuerón, Chimichagua (Cesar)
NÚMERO DE TELEFONO:	3104486228 / 3126069159

3.1 Descripción de las actividades ejecutadas en el periodo.

Se presenta el cuadro de las actividades de mantenimiento realizadas en el periodo comprendido del 01 al 31 de octubre de 2023.

VÍA 3105

ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
Bacheo (carreteras pavimentadas)	m3	-
Parcheo (en superficie de rodadura)	m3	-
Limpieza de bermas pavimentadas	m	13.520
Limpieza de bermas en tierra	m	-
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra	m	2.740
Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra	m	-
Limpieza de obras de más de 0.6 m2 de sección. Diámetro 24 ", 36 "y box Coulverts alcantarillas	und	-
Limpieza de pequeñas obras hidráulicas (zanjas colectoras, canales, cámaras)	m	-
Mantenimiento rutinario de puentes	und	2
Despeje de derrumbes	m3	-
Limpieza de la calzada	m2	138.578
Rocería y desmonte manual	m2	236.650
Poda, corte y/o retiro de árboles	und	124
Reposición del poste de la señal	und	-
Reposición de la señal completa	und	-
Instalación Postes Referencia (limpieza)	u	-
Limpieza de señales	und	57
Limpieza de defensas metálicas	m	-
Vigilancia	día	4,5
Recolección de Basura	km	-
Demarcación vial (abscisado)	km	17,5

VÍA 2504

ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
Bacheo (carreteras pavimentadas)	m3	-
Parcheo (en superficie de rodadura)	m3	-
Limpieza de bermas pavimentadas	m	6.000
Limpieza de bermas en tierra	m	-
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra	m	1.000
Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra	m	-
Limpieza de obras de más de 0.6 m2 de sección. Diámetro 24 ", 36 "y box Coulverts alcantarillas	und	-
Limpieza de pequeñas obras hidráulicas (zanjas colectoras, canales, cámaras)	m	-
Mantenimiento rutinario de puentes	und	-
Despeje de derrumbes	m3	-
Limpieza de la calzada	m2	167.033
Rocería y desmonte manual	m2	162.692
Poda, corte y/o retiro de árboles	und	-
Reposición del poste de la señal	und	-
Reposición de la señal completa	und	-
Instalación Postes Referencia (limpieza)	u	-
Limpieza de señales	und	-
Limpieza de defensas metálicas	m	-
Vigilancia	día	1,3
Recolección de Basura	km	-
Demarcación vial (abscisado)	km	-

VÍA 25VLC

ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
Bacheo (carreteras pavimentadas)	m3	-
Parcheo (en superficie de rodadura)	m3	-
Limpieza de bermas pavimentadas	m	1.100
Limpieza de bermas en tierra	m	-
Limpieza manual de las cunetas revestidas y en tierra	m	900
Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra	m	-
Limpieza de obras de más de 0.6 m2 de sección. Diámetro 24 ", 36 "y box Coulverts alcantarillas	und	-
Limpieza de pequeñas obras hidráulicas (zanjas colectoras, canales, cámaras)	m	-
Mantenimiento rutinario de puentes	und	-
Despeje de derrumbes	m3	-
Limpieza de la calzada	m2	22.500
Rocería y desmonte manual	m2	39.000
Poda, corte y/o retiro de árboles	und	-
Reposición del poste de la señal	und	-
Reposición de la señal completa	und	-
Instalación Postes Referencia (limpieza)	u	-
Limpieza de señales	und	-
Limpieza de defensas metálicas	m	-
Vigilancia	día	0,2
Recolección de Basura	km	-
Demarcación vial (abscisado)	km	-

3.2 Estado actual del contrato en los aspectos financieros y presupuestal

El Instituto Nacional de Vías celebró el contrato No. 2968 de 2023 el cual fue adjudicado mediante Selección abreviada de menor cuantía No SA-MC-DEO-SGI-011-2023. Para respaldar las obligaciones contraídas, el Instituto Nacional de vías cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 84623 del 10 de abril de 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección financiera del Instituto.

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO			VALOR EJECUTADO MES			SALDO		
	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL
Contrato No. 2968-2023	**208.719.360,00**	**39.656.678,00**	**248.376.038,00**						
ACTA No. 1				19.306.541,00	3.668.243,00	22.974.784,00	189.412.818,00	35.988.436,00	225.401.254,00
ACTA No. 2				52.179.840,00	9.914.170,00	62.094.010,00	137.232.978,00	26.074.266,00	163.307.244,00
ACTA No. 3									
ACTA No. 4									
ACTA No. 5									
ACTA No. 6									
ACTA No. 7									
ACTA No. 8									
ACTA No. 9									
ACTA No. 10									
TOTAL	**208.719.360,00**	**39.656.678,00**	**248.376.038,00**	**71.486.381,00**	**13.582.413,00**	**85.068.794,00**	**137.232.978,00**	**26.074.266,00**	**163.307.244,00**

3.3 Seguimiento ítems no previstos

No aplica.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de interventoría

No aplica.

4. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR A INTERVENTORIA

La Interventoría a lo largo de este periodo veló por el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, por el control de la señalización utilizada de acuerdo con el Manual de Señalización y en general veló por el buen desempeño del contratista.

Las actividades desarrolladas por la Interventoría a lo largo del proyecto se resumen así:

⇒ Verificar que el Contratista mantenga en el sitio de la obra el personal profesional idóneo y calificado, de acuerdo con los requisitos del contrato.

⇒ Vigilar el cumplimiento de las obligaciones laborales y demás obligaciones contractuales y legales de la cooperativa.

⇒ Control de afiliaciones a EPS y ARP de los trabajadores vinculados a la cooperativa

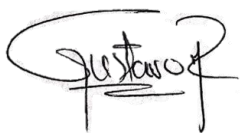
4.1 Personal del contratista e Interventoría

Ingeniero residente de Interventoría: Gustavo Hernán Rodríguez Ibarra

Representante legal de la cooperativa: José David Doria Hernández

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista de Mantenimiento rutinario siguió los lineamientos de la administración de Mantenimiento Vial durante el periodo reportado.



GUSTAVO HERNAN RODRIGUEZ IBARRA

Ingeniero Residente.
Consorcio Ingesa

REGISTRO FOTOGRAFICO



Rocería – Vía 3105 PR 83+0700
Antes



Rocería – Vía 2504 PR 110+0000
Antes



Rocería – Vía 3105 PR 83+0700
Durante



Rocería – Vía 2504 PR 110+0000
Durante



Rocería – Vía 3105 PR 83+0700
Después



Rocería – Vía 2504 PR 110+0000
Después

REGISTRO FOTOGRAFICO



Limpieza berma – Vía 25VLC PR00+0020

Antes



Rocería – Vía 25VLC PR01+0600

Antes



Limpieza berma – Vía 25VLC PR00+0020

Durante



Rocería – Vía 25VLC PR01+0600

Durante



Limpieza berma – Vía 25VLC PR00+0020

Después



Rocería – Vía 25VLC PR01+0600

Después

REGISTRO FOTOGRAFICO



Rocería – Vía 305 PR050+0900
Antes



Rocería – Vía 2504 PR106+0500
Antes



Rocería – Vía 305 PR050+0900
Durante



Rocería – Vía 2504 PR106+0500
Durante



Rocería – Vía 305 PR050+0900
Después



Rocería – Vía 2504 PR106+0500
Después

ANEXOS

- MSE-FR-31 ACTA PARCIAL DE OBRA No. 02
- MINFRA-MN-IN-4-FR-2 HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO DE ACTA PARCIAL No. 02
- AFINCO-FR-12 AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES ACTA No. 02
- AFINCO-FR-13 IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL ACTA No. 02

  MINFRA-MN-IN-15-FR-6 CONTROL DIARIO DE PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA ACTA No. 02
- MINFRA-MN-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO DE LA OBRA ACTA No. 02
- MINFRA-MN-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO ACTA No. 02
- MINFRA-MN-IN-15-FR-12 VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN PAGO SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES PERIODO DEL CONTRATO ACTA No. 02
- CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES ACTA No. 02
- INFORME MENSUAL ASISTENCIA DEL PERSONAL DE LA COOPERATIVA
- INFORME MENSUAL LABORES DEL PERSONAL
- INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES