	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

Contrato de Obra No. 3673 DE 2024 **Contratista:** GEPAV SAS,

Contrato de Interventoría No. 3005 DE 2024 **Interventoría:** AMV CONSULTORES S.A.S.

Objeto Contrato de Obra:
ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

INFORME MENSUAL No. 6 **MES O PERIODO:** febrero-2025

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		7
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		8
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		8
2.4	Características técnicas del proyecto		11
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		11
3.1	Información general del contrato		11
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		13
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		16
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		17
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		18
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	18
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	29
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	31
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	33
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	35
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	38
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	40
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	43
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		46
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	46
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	46
	• Seguimiento Programa de Obra		46
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	46
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	46
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	49
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		49
5.1	Información general del contrato		49
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		50
5.3	Informes especialistas y profesionales		53
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		53
5.5	Informe matriz de riesgos.		54
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		55
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	55
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	57
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	59
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	61
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	63
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		66
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	66
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	66
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	66
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	66
7	**Conclusiones y recomendaciones**		68
8	**Anexos**		68
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		68
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		71
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		72

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.



Firma: _____
Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/02/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **PERIODO MES:** FEBRERO

CONTRATO DE OBRA No.: 3673 DE 2024

OBJETO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA: GEPAV SAS

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO: 23/09/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN: -
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/03/2025
PLAZO ACUMULADO: SEIS (6) MESES Y NUEVE (9) DIAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 715.058.894,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 357.529.447,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.072.588.341,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 3005 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S. **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Demolicion de estructura	m^3	200
Demolicion en Roca	m^3	150
Remocion de derrumbes	m^3	6000
Conformacion de sitios de disposicion de sobrantes	m^3	300
Excavaciones varias en material comun en seco	m^3	200
Relleno para estructuras con recebo	m^3	150
Relleno para estructuras con material de excavacion	m^3	150
Concreto Resistencia 21 Mpa (D)	m^3	150
Concreto Resistencia 17 Mpa	m^3	150
Concreto Resistencia 14 Mpa (f)	m^3	150
Acero de refuerzo fy= 4200 Mpa	kg	2000
Tuberia de concreto reforzado calse iii de 900 mm de diametro interior	m	150
Mantenimiento de alcantarilla existente (retiro de material colmatado	m	150
Disipadores de energia y sedimentadores en concreto ciclopeo	m3	150
Cuneta en concreto vaciada in situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	129
Gaviones o Colchones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1 recubrimiento en zing galvanizado	m3	129
Transporte de materiales de suministros y provenientes de derrumbes, medido de mas un kilometro (1km)	m^3-km	20000

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Demolicion de estructura	m3	0	0
Demolicion en Roca	m3	0	588
Remocion de derrumbes	m3	0	897
Conformacion de sitios de disposicion de sobrantes	m3	0	897
Excavaciones varias en material comun en seco	m3	0	0
Relleno para estructuras con recebo	m3	0	0
Relleno para estructuras con material de excavacion	m3	0	0
Concreto Resistencia 21 Mpa (D)	m3	0	0
Concreto Resistencia 17 Mpa	m3	0	0
Concreto Resistencia 14 Mpa (f)	m3	0	0
Acero de refuerzo fy= 4200 Mpa	kg	0	0
Tuberia de concreto reforzado calse iii de 900 mm de diametro interior	m	0	0
Mantenimiento de alcantarilla existente (retiro de material colmatado	m	0	0
Disipadores de energia y sedimentadores en concreto ciclopeo	m3	0	0
Cuneta en concreto vaciada in situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	0	0
Gaviones o Colchones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1 recubrimiento en zing galvanizado	m3	0	0
Transporte de materiales de suministros y provenientes de derrumbes, medido de mas un kilometro (1km)	m3-km	0	1620

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	1.063.634.515,00	7.772.714,00	1.071.407.229,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	1.172.543,00	8.569,00	1.181.112,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	1.064.807.058,00	7.781.283,00	1.072.588.341,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	0,00	0,00	0,00	$ 93.182.871,67
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	0,00	0,00	0,00	93.182.871,67

Nota: El valor acumulado corresponde a la ultima acta tramitada correspondiente al mes de diciembre de 2024,

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 691.362.435,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 105.105.273,85
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 15,20%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO











PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma _____
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

Calle 16a No 8a - 18, Chía
Cel: 350 5260792 – 322 3649162
Mail: amv@amvconsultores.com

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

PERÍODO: FEBRERO DE 2025

AMV CONSULTORES S.A.S
Nit. 901.245.617 - 4

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DT TOLIMA

AMV CONSULTORES S.A.S
Nit. 901.245.617 - 4

Calle 16a No 8a - 18, Chía
Cel: 350 5260792 – 322 3649162
Mail: amv@amvconsultores.com

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CONTRATISTA DE OBRA:

GENERADORA DE PROYECTOS DE PUERTOS ARQUITECTURA

Y VIAS SAS- GEPAV SAS,

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO DE OBRA No.:

3673 de 2024

INTERVENTORÍA:

AMV CONSULTORES S.A.S.

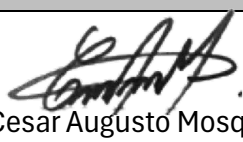
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

3005 de 2024

AMV CONSULTORES S.A.S
Nit. 901.245.617 - 4

Calle 16a No 8a - 18, Chía
Cel: 350 5260792 – 322 3649162
Mail: amv@amvconsultores.com

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

REVISIÓN DOCUMENTAL				
	CARGO	**FIRMA**	**FECHA**	**VERSIÓN**
ELABORÓ	Director-Residente Interventoría	 Cesar Augusto Mosquera	28/02/2025	V01
REVISÓ	Representante legal	 Juan D. Aldana Colmenares	28/02/2025	V01

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Corredores priorizados por la entidad para ejecución del contrato de obra No. 3151 de 2024 4
Tabla 2. Comunidades beneficiadas según los municipios de influencia. 5
Tabla 3. Aspectos socioeconómicos de los municipios de influencia 5
Tabla 4. Registro fotográfico - Corredor "Cajamarca- toche" 6
Tabla 5. Registro fotográfico - Corredor " Junín- La Honda- El Corozo " 6
Tabla 6. Registro fotográfico - Corredor " Buenavista- La Chinela " 7
Tabla 7. Información general del contrato de obra 8
Tabla 8. Relación de equipo en obra 14
Tabla 9. Horas precipitaciones del mes 17
Tabla 10. Garantías del contrato de obra No. 3673 de 2024 19
Tabla 11. Relación de reuniones 22
Tabla 12. Información contrato de interventoría 23
Tabla 14. Informe presupuestal PAC 26
Tabla 15. Personal de interventoría. 29
Tabla 16. Póliza de cumplimiento contrato de interventoría. 31
Tabla 17. Relación de correspondencia 33

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del departamento de Tolima, principalmente enfocado por el Instituto Nacional de Vías – Dirección Territorial Tolima, en los siguientes corredores:

Tabla 1. Corredores priorizados por la entidad para ejecución del contrato de obra No. 3151 de 2024

MUNICIPIO	TRAMO
CAJAMARCA	Cajamarca- Toche
FALAN	Buenavista - Topacio
ARMERO	Buena vista- La Chinela

Fuente: Elaboración propia - AMV Consultores S.A.S. - 2025

El alcance del proyecto consiste en la atención de sitios críticos en la red terciaria a cargo de la Dirección Territorial Tolima, con el fin de realizar remoción de derrumbes, mantenimientos y mejoramientos a las vías, por medio de la implementación de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO.

2.1. LOCALIZACIÓN

Los tramos para intervenir se encuentran localizados a la red vial terciaria del Departamento del Tolima, principalmente en los municipios de Cajamarca, Falan y Armero, principalmente en la zona rural de estos.

Ilustración a. Localización del proyecto



Fuente: departamento de Tolima, Wikipedia.

2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:

El objeto contractual del presente proyecto se ejecutará en los siguientes municipios del departamento de Tolima, de los cuales se relacionan las comunidades beneficiadas.

Tabla 2. Comunidades beneficiadas según los municipios de influencia.

Municipio	Comunidades beneficiadas
Cajamarca	Comunidades aledañas al corregimiento de Toche
Falan	Comunidades aledañas a las veredas de Buenavista y Topacio
Armero	Comunidades aledañas a la vereda de Buenavista y la Chinela

Fuente: Elaboración propia. – AMV CONSULTORES S.A.S. – 2025

Adicionalmente relacionamos según los municipios afectados, aspectos socioeconómicos de relevancia:

Tabla 3. Aspectos socioeconómicos de los municipios de influencia

Municipio	No de Habitantes	Actividad económica
Cajamarca	17.309	Agrícola
Armero	13.543	Agricultura, ganadería.
Falan	9.218	Agricultura.

Fuente: Elaboración propia. – AMV CONSULTORES S.A.S. – 2025

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS:

En el presente mes se realizaron recorridos a los corredores priorizados relacionados en la Tabla 1, en las siguientes tablas se muestra el registro fotográfico inicial tomado por la interventoría a lo largo de los corredores:

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

- **Municipio:** Cajamarca, **Corredor:** Cajamarca- Toche

Tabla 4. Registro fotográfico - Corredor "Cajamarca- toche"



Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

- **Municipio:** Falan, **Corredor:** Buenavista – El Topacio

Tabla 5. Registro fotográfico - Corredor " Junín- La Honda- El Corozo "

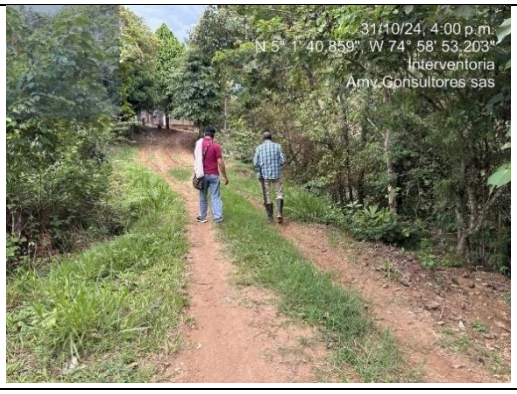


Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

- **Municipio:** Armero, **Corredor:** Buenavista- La Chinela

Tabla 6. Registro fotográfico - Corredor " Buenavista- La Chinela "

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Las obras que se proyectan ejecutar son aquellas que permitan restablecer la continuidad del servicio de las carreteras afectadas bien sea por fenómenos de la naturaleza o por acciones relacionadas con la perturbación del orden público, con el fin de evitar el cierre de las vías y la suspensión del servicio.

Debido a la acción antrópica como la tala, se vienen generando inestabilidades, las cuales se evidencian en deslizamientos de taludes superiores sobre las calzadas; por las corrientes y cauces de aguas y la escorrentía se generan socavaciones causando pérdidas de banca y en general afectando los diferentes elementos constitutivos de la infraestructura vial, trayendo como consecuencia cierres parciales o totales de las carreteras por la vulnerabilidad de las mismas.

Siguiendo los lineamientos de las normas:

- CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES actualizadas mediante Resolución No 002483 del 19 de octubre de 2020 del Ministerio de Transporte.

- NORMAS Y ESPECIFICACIONES 2012 INVIAS – Articulo 211 – Remoción de derrumbes.

3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA.

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA:

Tabla 7. Información general del contrato de obra

CONTRATO DE OBRA	3151 de 2024
OBJETO	ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.,
CONTRATISTA	**GENERADORA DE PROYECTOS DE PUERTOS ARQUITECTURA Y VIAS SAS- GEPAV SAS,**
NIT:	844.001.014-1

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

REPRESENTANTE LEGAL	DANIELA OREJUELA CRUZ
DIRECCIÓN	Autopista Bogotá Medellín Km 2.5 Vía Parcelas 900 m Of 202
E-MAIL	gerenciagepav@gmail.com
MUNICIPIOS IMPACTADOS	Cajamarca, Falan y Armero.
ESTADO	En ejecución
VALOR	SETECIENTOS QUINCE MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($715.058.894,00)
ADICIONAL No.1	CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO SEIS PESOS MCTE ($179.941.106,00)
ADICIONAL No. 2	CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS MCTE ($177.588.341,00)
VALOR ACUMULADO	MIL SETENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS MCTE ($1.072.588.341,00)
PLAZO INICIAL	Tres (3) meses
PRORROGA No.1	Nueve (9) días
PRORROGA No. 2	Tres (3) meses
PLAZO ACUMULADO	Seis (6) meses y nueve (9) días
FECHA DE INICIO	23 septiembre de 2024
FECHA DE TERMINACION SEGÚN ORDEN DE INICIO	23 de diciembre de 2024
TERMINACION ACTUAL	31 de marzo de 2025

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES:

En el presente período se ejecutaron las siguientes actividades que se describen a continuación:

3.2.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS:

La interventoría el día 04 de febrero de 2025, atendió la solicitud realizada por el supervisor del contrato, la cual consistía en la reunión de carácter presencial con la dueña en posesión verbal del predio correspondiente al punto denominado No. 01 del corredor Cajamarca – Toche, con la finalidad de explicar las actividades propuestas por el contratista para el punto y conciliar el permiso para la ejecución de las actividades, en esta reunión la Sra. Lorena Lozano dueña en posesión verbal del predio, manifestó que no se encontraba de acuerdo con las dimensiones de las actividades propuestas por el contratista de obra, por lo cual, propuso modificaciones a las medidas del proyecto, en esta reunión se dejó claridad que se estudiaría la propuesta con base en el concepto que emita el especialista geotécnico del contratista, que a su vez estará avalado por su par de la interventoría.

Se llevaron a cabo mesas de trabajo en conjunto con la interventoría y el contratista con la finalidad de revisar el balance presentado en el oficio INV-ST-3673-018 esto toda vez, que el presentado supera el valor contractual. En estas mesas de trabajo se buscó la conciliación de las distancias de transporte de materiales provenientes de residuos generados en el proyecto y suministro de materiales.

El 28 de febrero de 2025, se realizó en conjunto interventoría y contratista, la socialización de las actividades a ejecutar en el punto priorizado en el corredor Buenavista – Topacio, la cual tuvo presencia de la administración del municipio de Falan y la comunidad del sector El Topacio, en esta reunión se socializaron las actividades de obra a ejecutar y se realizó el contacto con la administración y la comunidad para la recolección de hojas de vida correspondientes a mano de obra no calificada, además de socializar el inicio de actividades.

3.2.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Durante el presente periodo se estuvieron realizando actividades administrativas mediante las cuales, se realizó revisión de documentación como balance de obra, documentación ambiental y revisión de documentación SST.

3.2.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS:

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL OBRA, se registra el control financiero y presupuestal del contrato de obra. Este formato se puede consultar de forma detallada en el presente informe tal como se indica en la lista de chequeo. En el presente periodo no se efectuó pago.

3.2.4. ACTIVIDADES LEGALES:

En el formato de INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-12, SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGURO CONTRATOS DE OBRA, se realiza el seguimiento a las garantías del contrato. Este formato se puede consultar en forma detallada en el presente informe tal y como se indica en la tabla de contenido y la lista de chequeo.

3.2.5. GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

A la fecha del presente periodo, el contratista de obra no ha remitido el documento PAGA y certificados ambientales requeridos y aclarados en el oficio AMV-3005-2024-037.

3.2.6. GESTIÓN PREDIAL:

De acuerdo con las características propias de las actividades del contrato de obra, no se requiere el desarrollo de la gestión predial.

3.2.7. ACTIVIDADES GESTIÓN SST:

En el presente período no se ejecutaron actividades constructivas, sin embargo, se dio respuesta a documentación remitida por el contratista con respecto a solicitud realizada por esta interventoría de la remisión de documentación correspondiente al personal, a la fecha del presente informe esta documentación no ha sido subsanada.

3.3. SEGUIMIENTOS ÍTEM NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan solicitudes formales de ítems no previstos y hasta el momento no se ven necesarios.

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

Estado de avance:

A la fecha el contratista presenta atrasos debido a demoras en la entrega adecuada por parte del mismo de los documentos correspondientes a balance de obra, cronograma de obra, PMT's, documento PAGA, permisos ambientales, concepto de especialista, lo cual ha repercutido en demoras para la aprobación de cada componente, es decir, que la documentación remitida no está acorde o no cumple con los parámetros necesarios para que la interventoría pueda avalarlos, a pesar de nuestro constante acompañamiento y diligencia.

Además, ha persistido una negativa del contratista en la expedición de conceptos de especialista para ser revisados por el par de esta interventoría y de la disposición de los residuos en predios aledaños, de la cual, esta interventoría ha entregado los lineamientos pertinentes para la legalización de dicha documentación y gestionado comunicaciones con los secretarios de planeación de los municipios de influencia para facilitar los tramites necesarios, esto toda vez que el costo del transporte a escombreras certificadas desde los puntos priorizados, generaría un desequilibrio económico del contrato, pues sin esto el costo de transportes de material representaría un aproximado del 70% del valor del contrato.

Por lo cual, esta interventoría de manera juiciosa ha documentado todos los requerimientos que debe de atender el contratista de obra, los cuales son de pleno conocimiento de la supervisión.

4. REPORTE DE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

4.1. INFORME SEMANAL.

Se han remitido a la entidad el formato correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-3 Informe Semanal donde se describen los avances/atrasos del contratista y las gestiones realizadas por esta interventoría. Este formato se puede consultar en forma detallada en el presente informe tal y como se indica en la tabla de contenido y la lista de chequeo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 06/02/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA — SEMANA No.: 20 del 31/01/2025 al 06/02/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance del proyecto consiste en la atencion de sitios criticos en la red terciaria a cargo de la Direccion Territorial Tolima, con el fin de realizar remocion de derrumbes,obras de arte, mantenimientos y mejoramientos a las vias, por medio de la implementacion de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales. Además, cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022,

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Generadora de Proyectos de Puertos Arquitectura y Vías SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3673 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 715.058.894,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ 357.529.447,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.072.588.341,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/12/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	AMV CONSULTORES SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3005 2024	VALOR INICIAL:	$ 61.991.825,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ 68.008.175,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 130.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.072.588.341			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 93.182.872			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 979.405.469			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 130.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 9.747.052			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 120.252.948			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.063.634.516,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 425.149.910,63	40%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 105.105.273,85	10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (320.044.636,78)	-30%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 425.149.910,63	40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 105.105.273,85	10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (320.044.636,78)	-30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 84.786.865,63	8%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 384.593,62	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 93.182.871,67

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 62.234.722,00	48%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 37.312.144,00	29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.171.385,94	15%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.649.109,23	6%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 5.468.526,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

	INDICADOR I/C
En el mes:	9,49
Acumulado:	0,35

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 40% — Avance o Atraso Físico % -30%
Meta Física Ejecutada % 10%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2024	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Demolicion de estructura	m^3	200,00			Prog					
					Ejec					
Demolicion en Roca	m^3	150,00			Prog					
					Ejec	588				
Remocion de derrumbes	m^3	6000,00			Prog					
					Ejec	897				
Conformacion de sitios de disposicion de sobrantes	m3	300,00			Prog					
					Ejec	897				
Excavaciones varias en material comun en seco	m^3	200,00			Prog					
					Ejec					
Relleno para estructuras con recebo	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Relleno para estructuras con material de excavacion	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Concreto de resistencia de 21 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Concreto de resistencia de 17 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
* Concreto de resistencia de 14 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
* Acero de refuerzo fy 42000 Mpa	kg	2000,00			Prog					
					Ejec					
Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	m	150,00			Prog					
					Ejec					
Mantenimiento de alcantarilla existentes (Retiro de material colmatado y limpieza de maleza)	m	150,00			Prog					
					Ejec					
Disipadores de energia y sedimentadores en concreto ciclopeo	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Cuneta de concreto vaciada in situ; Incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m^3	129,00			Prog					
					Ejec					
Gaviones o colchones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1: Recubrimiento de zing (Galvanizado)	m^3	129,00			Prog					
					Ejec					
* Transporte de Materiales de suministros y provenientes de Derrumbes, medido de mas de un kilometro (1Km)	m^3-km	2000,00			Prog					
					Ejec	1620				

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retrocargador sobre llantas, Potencia minima en el volante 78 HP 2200 RPM	2	
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m^3 o superior	1	
Volquetas de 7 m^3 cada una como minimo	2	
Volquetas de 14 m^3 cada una.	2	
Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN.	1	
Mezcladora de concreto de un bulto	1	
Total	9	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: PENDIENTE POR RECIBIR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A
EMISIONES:	SI		NO		N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

OBSERVACIONES: PENDIENTE POR RECIBIR

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: PENDIENTE POR RECIBIR

OBSERVACIONES: Toda la documentacion ambiental incluyendo el paga, fue solicitada al contratista mediante el comunicado AMV-3005-2024-001 a la fecha nos encontramos a espera de la respuesta del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: AUN NOS ENCONTRAMOS EN ETAPA DE CONCILIACION DE BALANCE DE OBRA PARA LOS PUNTOS PRIORIZADOS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

La interventoría el día 04 de febrero de 2025, atendió la solicitud realizada por el supervisor del contrato, la cual consistía en la reunión de carácter presencial con la dueña en posesión verbal del predio correspondiente al punto denominado No. 01 del corredor Cajamarca – Toche, con la finalidad de explicar las actividades propuestas por el contratista para el punto y conciliar el permiso para la ejecución de las actividades, en esta reunión la Sra. Lorena Lozano dueña en posesión verbal del predio, manifiestó que no se encuentra de acuerdo con las dimensiones de las actividades propuestas, y propuso modificaciones a las medidas del proyecto, en esta reunión se deja claridad que se estudiará la propuesta con base en el concepto que emita el especialista geotécnico del contratista, que a su vez estará avalado por su par de la interventoría.

El 06 de febrero de 2025 se llevó a cabo mesa de trabajo en conjunto con la interventoría y el contratista con la finalidad de revisar el balance presentado en el oficio INV-ST-3673-018 esto toda vez, que el presentado supera el valor contractual. se buscó la conciliación de las distancias de transporte de materiales provenientes de residuos generados en el proyecto y suministro de materiales.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revision de la informacion que debe ser enviada por el contratista

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

META FISICA	
PROGRAMADA	39,97%
EJECUTADA	9,88%

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante los días reportados de la presente semana la interventoría hizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones por parte del conveniado a nivel documental con el fin de dejar al día la documentación y trámites iniciales posterior al acta de inicio.
continuar con la gestion y verificacion del cumpliento de las funciones y obligaciones contractuales del contratista

REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA
NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 13/02/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA — SEMANA No.: 21 del 07/02/2025 al 13/02/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance del proyecto consiste en la atencion de sitios criticos en la red terciaria a cargo de la Direccion Territorial Tolima, con el fin de realizar remocion de derrumbes,obras de arte, mantenimientos y mejoramientos a las vias, por medio de la implementacion de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales. Además, cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022,

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Generadora de Proyectos de Puertos Arquitectura y Vías SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3673 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 715.058.894,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ 357.529.447,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.072.588.341,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/2025		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	AMV CONSULTORES SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3005 2024	VALOR INICIAL:	$ 61.991.825,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ 68.008.175,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 130.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.072.588.341			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 93.182.872			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 979.405.469			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 130.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 9.747.052			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 120.252.948			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.063.634.516,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 512.899.758,13	48%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 105.105.273,85	10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (407.794.484,28)	-38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 512.899.758,13	48%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 105.105.273,85	10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (407.794.484,28)	-38%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 87.749.847,50	8%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 93.182.871,67

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 71.462.815,00	55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 40.852.037,00	31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.228.093,00	15%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.539.893,00	6%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 5.468.526,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	#¡DIV/0!
Acumulado:	0,39

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 48% — Avance o Atraso Físico % -38%
Meta Física Ejecutada % 10%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2024	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Demolicion de estructura	m^3	200,00			Prog					
					Ejec					
Demolicion en Roca	m^3	150,00			Prog					
					Ejec	588				
Remocion de derrumbes	m^3	6000,00			Prog					
					Ejec	897				
Conformacion de sitios de disposicion de sobrantes	m3	300,00			Prog					
					Ejec	897				
Excavaciones varias en material comun en seco	m^3	200,00			Prog					
					Ejec					
Relleno para estructuras con recebo	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Relleno para estructuras con material de excavacion	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Concreto de resistencia de 21 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Concreto de resistencia de 17 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
* Concreto de resistencia de 14 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
* Acero de refuerzo fy 42000 Mpa	kg	2000,00			Prog					
					Ejec					
Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	m	150,00			Prog					
					Ejec					
Mantenimiento de alcantarilla existentes (Retiro de material colmatado y limpieza de maleza)	m	150,00			Prog					
					Ejec					
Disipadores de energia y sedimentadores en concreto ciclopeo	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Cuneta de concreto vaciada in situ; Incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m^3	129,00			Prog					
					Ejec					
Gaviones o colchones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1: Recubrimiento de zing (Galvanizado)	m^3	129,00			Prog					
					Ejec					
* Transporte de Materiales de suministros y provenientes de Derrumbes, medido de mas de un kilometro (1Km)	m^3-km	2000,00			Prog					
					Ejec	1620				

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retrocargador sobre llantas, Potencia minima en el volante 78 HP 2200 RPM	2	
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m^3 o superior	1	
Volquetas de 7 m^3 cada una como minimo	2	
Volquetas de 14 m^3 cada una.	2	
Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN.	1	
Mezcladora de concreto de un bulto	1	
Total	9	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: PENDIENTE POR RECIBIR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A
EMISIONES:	SI		NO		N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

OBSERVACIONES: PENDIENTE POR RECIBIR

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: PENDIENTE POR RECIBIR

OBSERVACIONES: Toda la documentacion ambiental incluyendo el paga, fue solicitada al contratista mediante el comunicado AMV-3005-2024-001 a la fecha nos encontramos a espera de la respuesta del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: AUN NOS ENCONTRAMOS EN ETAPA DE CONCILIACION DE BALANCE DE OBRA PARA LOS PUNTOS PRIORIZADOS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El 07 de febrero de 2025 se prosiguió con la mesa de trabajo en conjunto con la interventoría y el contratista con la finalidad de revisar el balance presentado en el oficio INV-ST-3673-018 esto toda vez, que el presentado supera el valor contractual. se buscó la conciliación de las distancias de transporte de materiales provenientes de residuos generados en el proyecto y suministro de materiales.
Se remitió a la entidad oficio AMV-3005-2024-040 de asunto "Respuesta a correo de asunto “SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA ATENDER REQUERIMIENTO”"
Se remitió a la entidad oficio AMV-3005-2024-039 de asunto "Traslado de documento y solicitud de respuesta sobre disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)."
Se remitió al contratista oficio AMV-3005-2024-041 de asunto "Solicitud de concepto de especialista geotécnico."

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

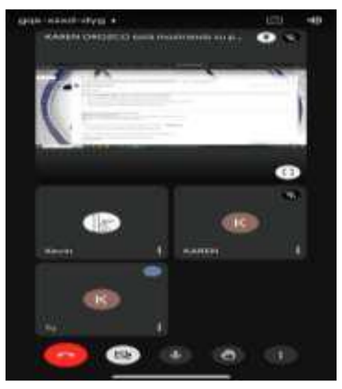
Revision de la informacion que debe ser enviada por el contratista

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

META FISICA	
PROGRAMADA	48,22%
EJECUTADA	9,88%

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**REPRESENTANTE LEGAL**
Durante los días reportados de la presente semana la interventoría hizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones por parte del conveniado a nivel documental con el fin de dejar al día la documentación y trámites iniciales posterior al acta de inicio. continuar con la gestion y verificacion del cumpliento de las funciones y obligaciones contractuales del contratista	FIRMA NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/02/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA — SEMANA No.: 22 del 14/02/2025 al 20/02/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance del proyecto consiste en la atencion de sitios criticos en la red terciaria a cargo de la Direccion Territorial Tolima, con el fin de realizar remocion de derrumbes,obras de arte, mantenimientos y mejoramientos a las vias, por medio de la implementacion de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales. Además, cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022,

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Generadora de Proyectos de Puertos Arquitectura y Vías SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3673 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 715.058.894,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ 357.529.447,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.072.588.341,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/2025		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	AMV CONSULTORES SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3005 2024	VALOR INICIAL:	$ 61.991.825,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ 68.008.175,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 130.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.072.588.341			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 93.182.872			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 979.405.469			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 130.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 9.747.052			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 120.252.948			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.063.634.516,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 600.649.605,63	56%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 105.105.273,85	10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (495.544.331,78)	-47%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 600.649.605,63	56%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 105.105.273,85	10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (495.544.331,78)	-47%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 87.749.847,50	8%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 93.182.871,67

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 80.690.908,00	62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 44.391.930,00	34%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.228.093,00	15%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.539.893,00	6%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 5.468.526,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

	INDICADOR I/C
En el mes:	#¡DIV/0!
Acumulado:	0,42

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 56% — Avance o Atraso Físico % -47%
Meta Física Ejecutada % 10%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2024	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Demolicion de estructura	m^3	200,00			Prog					
					Ejec					
Demolicion en Roca	m^3	150,00			Prog					
					Ejec	588				
Remocion de derrumbes	m^3	6000,00			Prog					
					Ejec	897				
Conformacion de sitios de disposicion de sobrantes	m3	300,00			Prog					
					Ejec	897				
Excavaciones varias en material comun en seco	m^3	200,00			Prog					
					Ejec					
Relleno para estructuras con recebo	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Relleno para estructuras con material de excavacion	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Concreto de resistencia de 21 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Concreto de resistencia de 17 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
* Concreto de resistencia de 14 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
* Acero de refuerzo fy 42000 Mpa	kg	2000,00			Prog					
					Ejec					
Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	m	150,00			Prog					
					Ejec					
Mantenimiento de alcantarilla existentes (Retiro de material colmatado y limpieza de maleza)	m	150,00			Prog					
					Ejec					
Disipadores de energia y sedimentadores en concreto ciclopeo	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Cuneta de concreto vaciada in situ; Incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m^3	129,00			Prog					
					Ejec					
Gaviones o colchones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1: Recubrimiento de zing (Galvanizado)	m^3	129,00			Prog					
					Ejec					
* Transporte de Materiales de suministros y provenientes de Derrumbes, medido de mas de un kilometro (1Km)	m^3-km	2000,00			Prog					
					Ejec	1620				

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retrocargador sobre llantas, Potencia minima en el volante 78 HP 2200 RPM	2	
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m^3 o superior	1	
Volquetas de 7 m^3 cada una como minimo	2	
Volquetas de 14 m^3 cada una.	2	
Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN.	1	
Mezcladora de concreto de un bulto	1	
Total	9	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES: PENDIENTE POR RECIBIR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	

OBSERVACIONES: PENDIENTE POR RECIBIR

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: PENDIENTE POR RECIBIR

OBSERVACIONES: Toda la documentacion ambiental incluyendo el paga, fue solicitada al contratista mediante el comunicado AMV-3005-2024-001 a la fecha nos encontramos a espera de la respuesta del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: AUN NOS ENCONTRAMOS EN ETAPA DE CONCILIACION DE BALANCE DE OBRA PARA LOS PUNTOS PRIORIZADOS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se remitió al contratista oficio AMV-3005-2024-042 de asunto "Respuesta a radicado No. INV-ST-3673-014, de asunto “Respuesta a Reiteración No. 1 oficio AMV-3005-2024-031 de asunto “Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo.” de fecha 10 de enero de 2025.”."
Se remitió al contratista oficio AMV-3005-2024-043 de asunto "Reiteración No. 1 oficio AMV-3005-2024-041 de asunto “Solicitud de concepto de especialista geotécnico.” de fecha 10 de febrero de 2025."

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revision de la informacion que debe ser enviada por el contratista

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

META FISICA	
PROGRAMADA	56,47%
EJECUTADA	9,88%

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO





NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL
Durante los días reportados de la presente semana la interventoría hizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones por parte del conveniado a nivel documental con el fin de dejar al día la documentación y trámites iniciales posterior al acta de inicio. continuar con la gestion y verificacion del cumpliento de las funciones y obligaciones contractuales del contratista	FIRMA NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27/02/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA — SEMANA No.: 23 del 21/02/2025 al 27/02/2025 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

El alcance del proyecto consiste en la atencion de sitios criticos en la red terciaria a cargo de la Direccion Territorial Tolima, con el fin de realizar remocion de derrumbes,obras de arte, mantenimientos y mejoramientos a las vias, por medio de la implementacion de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales. Además, cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022,

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	Generadora de Proyectos de Puertos Arquitectura y Vías SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3673 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 715.058.894,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ 357.529.447,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.072.588.341,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/2025		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	AMV CONSULTORES SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3005 2024	VALOR INICIAL:	$ 61.991.825,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ 68.008.175,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 130.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/03/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.072.588.341			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 93.182.872			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 979.405.469			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 130.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 9.747.052			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 120.252.948			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.063.634.516,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 688.399.453,13	65%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 105.105.273,85	10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (583.294.179,28)	-55%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 688.399.453,13	65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 105.105.273,85	10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (583.294.179,28)	-55%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 87.749.847,50	8%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 93.182.871,67

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 89.919.001,00	69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 47.931.823,00	37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.228.093,00	15%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.539.893,00	6%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 5.468.526,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	#¡DIV/0!
Acumulado:	0,46

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 65% — Avance o Atraso Físico % -55%
Meta Física Ejecutada % 10%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2024	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Demolicion de estructura	m^3	200,00			Prog					
					Ejec					
Demolicion en Roca	m^3	150,00			Prog					
					Ejec	588				
Remocion de derrumbes	m^3	6000,00			Prog					
					Ejec	897				
Conformacion de sitios de disposicion de sobrantes	m3	300,00			Prog					
					Ejec	897				
Excavaciones varias en material comun en seco	m^3	200,00			Prog					
					Ejec					
Relleno para estructuras con recebo	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Relleno para estructuras con material de excavacion	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Concreto de resistencia de 21 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Concreto de resistencia de 17 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
* Concreto de resistencia de 14 Mpa	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
* Acero de refuerzo fy 42000 Mpa	kg	2000,00			Prog					
					Ejec					
Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	m	150,00			Prog					
					Ejec					
Mantenimiento de alcantarilla existentes (Retiro de material colmatado y limpieza de maleza)	m	150,00			Prog					
					Ejec					
Disipadores de energia y sedimentadores en concreto ciclopeo	m^3	150,00			Prog					
					Ejec					
Cuneta de concreto vaciada in situ; Incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m^3	129,00			Prog					
					Ejec					
Gaviones o colchones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1: Recubrimiento de zing (Galvanizado)	m^3	129,00			Prog					
					Ejec					
* Transporte de Materiales de suministros y provenientes de Derrumbes, medido de mas de un kilometro (1Km)	m^3-km	2000,00			Prog					
					Ejec	1620				

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retrocargador sobre llantas, Potencia minima en el volante 78 HP 2200 RPM	2	
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m^3 o superior	1	
Volquetas de 7 m^3 cada una como minimo	2	
Volquetas de 14 m^3 cada una.	2	
Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN.	1	
Mezcladora de concreto de un bulto	1	
Total	9	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: PENDIENTE POR RECIBIR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A
EMISIONES:	SI		NO		N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

OBSERVACIONES: PENDIENTE POR RECIBIR

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: PENDIENTE POR RECIBIR

OBSERVACIONES: Toda la documentacion ambiental incluyendo el paga, fue solicitada al contratista mediante el comunicado AMV-3005-2024-001 a la fecha nos encontramos a espera de la respuesta del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: AUN NOS ENCONTRAMOS EN ETAPA DE CONCILIACION DE BALANCE DE OBRA PARA LOS PUNTOS PRIORIZADOS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El 28 de febrero de 2025, se realizó en conjunto interventoría y contratista, la socialización de las actividades a ejecutar en el punto priorizado en el corredor Buenavista – Topacio, la cual tuvo presencia de la administración del municipio de Falan y la comunidad del sector El Topacio, en esta reunión se socializaron las actividades de obra a ejecutar y se realizó el contacto con la administración y la comunidad para la recolección de hojas de vida correspondientes a mano de obra no calificada, además de socializar el inicio de actividades para 12 de marzo de 2025.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revision de la informacion que debe ser enviada por el contratista previo al inicio de obras en el punto Buenavista - Topacio

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

META FISICA	
PROGRAMADA	64,72%
EJECUTADA	9,88%

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL
Durante los días reportados de la presente semana la interventoría hizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones por parte del conveniado a nivel documental con el fin de dejar al día la documentación y trámites iniciales posterior al acta de inicio. continuar con la gestion y verificacion del cumpliento de las funciones y obligaciones contractuales del contratista	FIRMA NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATO DE OBRA.

Según lo consignado en el anexo técnico, el cual es parte integral del contrato de obra, se relaciona el equipo mínimo requerido en la siguiente tabla, cabe aclarar que actualmente el contratista no tiene dispuestos equipos en la obra pues en el presente periodo no se realizaron actividades de obra, toda vez que se estuvieron realizando las gestiones administrativas previas al inicio de actividades.

Tabla 8. Relación de equipo en obra

EQUIPO	MINIMO SOLICITADO	EN OBRA
Retrocargador sobre llantas, Potencia mínima en el Volante 78 HP 2200 RPM.	2	0
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3 o superior.	1	0
Volquetas de 7 m^3 cada una como mínimo.	2	0
Volquetas de 14m3 como mínimo	2	
Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN.	1	0
Mezcladora de Concreto	1	0

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

De igual forma, en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO se muestran el control de la maquinaria y equipo del presente mes debidamente suscrito.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28-feb-25 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **TOLIMA**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: FEBRERO

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO No. 3673 DE 2024

CONTRATISTA: GEPAV SAS

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3005 DE 2024

INTERVENTORÍA: AMV CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ACTIVO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	100

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: A la fecha del presente informe el contratista de obra no ha subsanado las observaciones presentadas por la interventoria a la maquinaria.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma Daniela Orejuela Cruz
Nombre: DANIELA OREJUELA CRUZ
Representante Legal
C.C. No.: 78.032.075

Firma
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA.

Durante el presente periodo no se realizaron actividades de obra, sin embargo, a la fecha del presente informe, el contratista no ha remitido la información correspondiente al acta parcial de obra en la cual debe relacionar las planillas de seguridad social correspondiente, se relaciona esta observación en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 CONTROL APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28-feb-25 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 3673 DE 2024 **CONTRATISTA:** GEPAV SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01/02/2025 - 28/02/2025 **PROYECTO:** ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3005 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CCF24

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1																																											
2																																											
3																																											
4																																											
5																																											
6																																											
7																																											
8																																											
9																																											
10																																											

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

A la fecha del presente informe no se han recibido planillas correspondientes al periodo reportado, esta interventoria dará alcance al documento una vez se reciba respuesta por parte del contratista.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma Daniela Orejuela Cruz
Nombre: DANIELA OREJUELA CRUZ
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:NA

Firma
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

En el presente informe en el cual se lleva el control financiero y presupuestal del contrato de obra en ejecución por parte del contratista de obra, para el presente mes no se presenta movimiento financiero puesto que no se realizaron actividades de obra en ningún tramo, en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA, se muestra el control que se lleva a la fecha.

Entre las acciones que la interventoría propicia para que de forma proactiva se ejecuten las actividades de obra y los recursos asignados para la presente vigencia se encuentran las enlistadas en lo siguiente.

- Realizar reuniones para el seguimiento del cumplimiento de los compromisos con el fin de que se realice el objeto contractual en el plazo establecido.
- Comunicados de manera oportuna para conminar al contratista para la entrega de la documentación esencial para el inicio de actividades de obra.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28-feb-25 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 3673 DE 2024

CONTRATISTA: GEPAV SAS

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005 DE 2024

INTERVENTOR: AMV CONSULTORES S.A.S.

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	909224 2024-09-17	C-2402-0600-11-51102A-2402098-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 715.058.894,00	
2024	1205724 2024-12-12	C-2402-0600-11-51102A-2402098-02	11	Nación	Adicion No. 1	$ 179.941.106,00	
2024	1205724 2024-12-30	C-2402-0600-11-51102A-2402098-02	11	Nación	Adicion No. 2	$ 177.588.341,00	
				TOTAL		$ 1.072.588.341,00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.072.588.341,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	sep-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	909224 2024-09-17	$ 715.058.894,00	$ 715.058.894,00	N/A			
2	Parcial	oct-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	909224 2024-09-17	$ 715.058.894,00	$ 715.058.894,00	N/A			
3	Parcial	nov-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		909224 2024-09-17	$ 715.058.894,00	$ 715.058.894,00	N/A			
4	Parcial	dic-24	$ 92.506.860,00	$ 676.011,67	$ 93.182.871,67	$ -	$ 93.182.871,67		909224 2024-09-17 1205724 2024-12-30	$ 979.405.469,33	$ 979.405.469,33	547 24/02/2025		X	
5	Parcial	ene-25	$ 11.835.909,00	$ 86.493,18	$ 11.922.402,18	$ -	$ 11.922.402,18		909224 2024-09-17 1205724 2024-12-30	$ 967.483.067,15	$ 967.483.067,15				A la fecha del presente informe aun no se ha recibido el acta relacionada
6	Parcial	feb-25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		909224 2024-09-17 1205724 2024-12-30	$ 967.483.067,15	$ 967.483.067,15	N/A			
TOTALES			**$ 104.342.769,00**	**$ 762.504,85**	**$ 105.105.273,85**	**$ -**	**$ 105.105.273,85**	**$ -**							

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL OBRAS	$ 104.342.769,00	$ 762.504,85	**$ 105.105.273,85**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	$ -	$ -	**$ -**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 104.342.769,00	$ 762.504,85	**$ 105.105.273,85**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Daniela Orejuela Cruz
Firma
Nombre: DANIELA OREJUELA CRUZ
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:NA

Firma
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

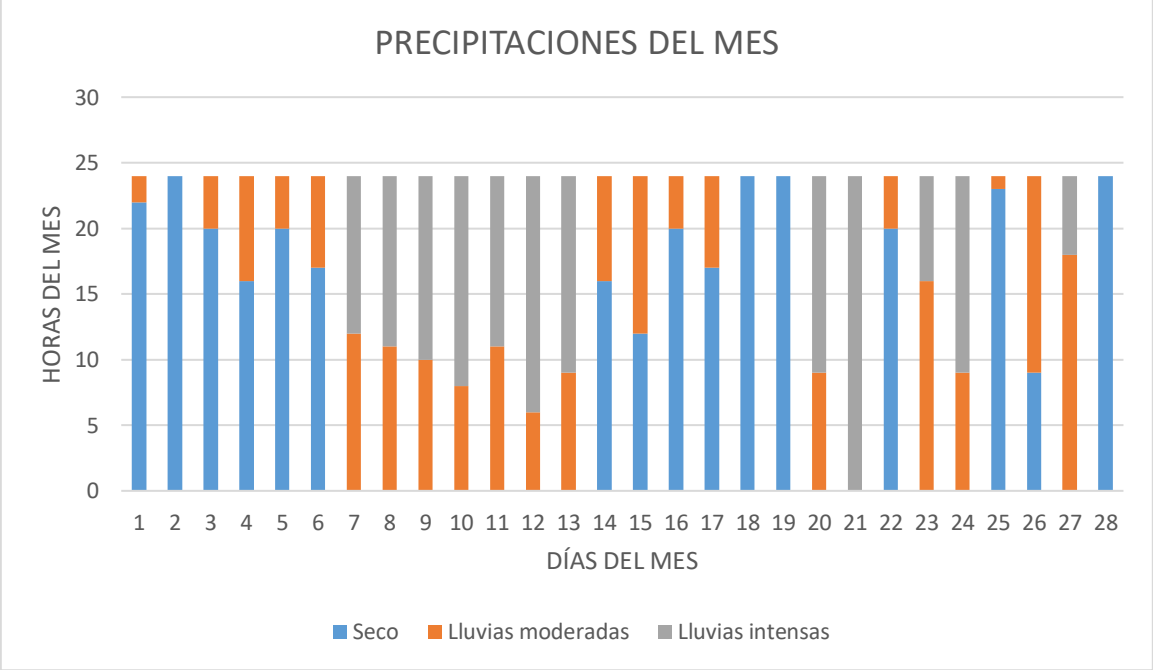
Para el presente periodo se lleva el registro diario del estado general del tiempo; teniendo presente el número de horas para cada día con distintas clases de tiempo, los cuales son secos, lluvias moderadas y lluvias intensas, entre el 01 de febrero y el 28 de febrero de 2025 se presentan en la siguiente tabla los siguientes reportes:

Tabla 9. Horas precipitaciones del mes

CLASE DE TIEMPO	HORAS	PORCENTAJE
Seco	308	45.8 %
Lluvias moderadas	195	29.0 %
Lluvias intensas	169	25.1 %
TOTAL, HORAS	**672**	**100.0 %**

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

Gráfico 1. Precipitaciones en el mes



Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

En el formato *ESTADO GENERAL DEL TIEMPO* se muestra el registro de precipitaciones llevado por la interventoría con los reportes diarios del IDEAM para el mes de febrero de 2025.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28-feb-25
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 3673 DE 2024 **CONTRATISTA:** GEPAV SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: feb-25 **PROYECTO:** ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3005 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**Total**
Seco	22	24	20	16	20	17	0	0	0	0	0	0	0	16	12	20	17	24	24	0	0	20	0	0	23	9	0	24	0	0	308
Lluvias moderadas	2	0	4	8	4	7	12	11	10	8	11	6	9	8	12	4	7	0	0	9	0	4	16	9	1	15	18	0	0	0	195
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	12	13	14	16	13	18	15	0	0	0	0	0	0	15	24	0	8	15	0	0	6	0	0	0	169
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	0	**672**

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

En el presente mes, no se llevaron acabo actividades de obra.

Daniela Orejuela Cruz

Firma
Nombre: DANIELA OREJUELA CRUZ
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:NA

Firma
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (14/04/2025 16:34)

Nombre estacion:	CAJAMARCA - AUT [21215190]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Climática Principal
Latitud:	4.4356666670	**Longitud:**	-75.50036111	**Elevación:**	2530
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLC	**Area Operativa:**	Area Operativa 10 - Tolima	**Departamento:**	Tolima
Municipio:	Cajamarca	**Fecha instalacíon:**	10/12/2005 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/02/2025 00:00-28/02/2025 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencional)	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-02-01 00:00	2	Preliminar
2025-02-02 00:00	0	Preliminar
2025-02-03 00:00	4	Preliminar
2025-02-04 00:00	8	Preliminar
2025-02-05 00:00	4	Preliminar
2025-02-06 00:00	7	Preliminar
2025-02-07 00:00	11	Preliminar
2025-02-08 00:00	12	Preliminar
2025-02-09 00:00	13	Preliminar
2025-02-10 00:00	15	Preliminar
2025-02-11 00:00	12	Preliminar
2025-02-12 00:00	16	Preliminar
2025-02-13 00:00	14	Preliminar
2025-02-14 00:00	8	Preliminar
2025-02-15 00:00	9	Preliminar
2025-02-16 00:00	5	Preliminar
2025-02-17 00:00	7	Preliminar
2025-02-18 00:00	0	Preliminar
2025-02-19 00:00	0	Preliminar
2025-02-20 00:00	14	Preliminar
2025-02-21 00:00	58	Preliminar
2025-02-22 00:00	5	Preliminar
2025-02-23 00:00	10	Preliminar
2025-02-24 00:00	14	Preliminar
2025-02-25 00:00	1	Preliminar
2025-02-26 00:00	10	Preliminar
2025-02-27 00:00	13	Preliminar
2025-02-28 00:00	0	Preliminar

4.6. RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO.

Por las características del contrato de obra cuyo propósito es la “ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL TOLIMA DEL CAUCA” no requiere al momento de ensayos de laboratorio.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28-feb-25 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No.: 3673 DE 2024 **CONTRATISTA:** GEPAV SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: feb-25 **PROYECTO:** ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

Al corte del presente informe no se ha realizado ensayos de laboratorio

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma Daniela Orejuela Cruz
Nombre: DANIELA OREJUELA CRUZ
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:NA

Firma
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se realiza seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra, a la fecha del presente informe el contratista ha ajustado las garantías según las modificaciones contractuales realizadas en el mes de diciembre de 2024, en ese orden en la siguiente tabla se registra en resumen las garantías y seguros que amparan a la entidad INVIAS en el marco del presente contrato de obra.

Tabla 10. Garantías del contrato de obra No. 3673 de 2024

POLIZAS –ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA. - ACTA DE INCIO - 23/08/2024			
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL – ANEXO 3			
AMPAROS	No	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Cumplimiento	360-47-994000033741	23/09/2024	30/09/2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		23/09/2024	31/03/2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra		CINCO AÑOS A PARTIR DE LA SUSPCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO FINAL	
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO – ANEXO 3			
Responsabilidad Civil Extracontractual	360-47-99000009098	31/12/2024	31/03/2025

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA se muestra el resumen del seguimiento a las pólizas con las observaciones pertinentes.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	28 (Día)	2 (Mes)	2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 3673 DE 2024 **CONTRATISTA:** GEPAV SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

FECHA DE INICIO: 23/09/2024

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 715.058.894,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.072.588.341,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3005 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 71.505.889,00	23/9/2024	23/6/2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 143.011.778,00	23/9/2024	23/12/2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 214.517.668,00	CINCO AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 360-47-994000033741

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 21/08/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36%	$ 260.000.000,00	23/9/2024	23/12/2024
Otros			Día/Mes/Año	Día/Mes/Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 360-74-994000009098 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	28 (Día)	2 (Mes)	2025 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** -

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	12%	$ 125.017.668,20	23/9/2024	30/9/2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	23%	$ 250.035.336,40	23/9/2024	31/3/2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	35%	$ 375.053.004,60	5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 360 47 994000033741

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: -

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** -

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	27%	$ 284.700.000,00	31/12/2024	31/3/2025
Otros	-	-	Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 360 74 994000009098 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: -

OBSERVACIONES:

Las polizas fueron cargadas por el contratista en la plataforma SECOP II, sin embargo a la fecha del presente informe no se tiene publicado el estado de las mismas en la plataforma.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA.

En el presente período, no se realizó seguimiento y verificación mensual del plan de calidad puesto que los profesionales no son contractuales, por lo cual, se deja la observación en el formato *SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA*.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/02/2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 3673 DE 2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA: GEPAV SAS

FECHA DE INICIO: 23/09/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** TRES (3) MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/03/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3005 DE 2024 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: AMV CONSULTORES S.A.S.

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------- NO X APROBADO: SI ------- N X VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: -

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: -

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------- NO X APROBADO: SI ------- NO X FECHA DE APROBACIÓN: -

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **0** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NO SON CONTRACTUALES LOS PROFESIONALES DE CALIDAD

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma Daniela Orejuela Cruz
Nombre: DANIELA OREJUELA CRUZ
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:NA

Firma NO ES CONTRACTUAL
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Firma NO ES CONTRACTUAL
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

Seguimiento a la inversión del anticipo de obra.

Para el presente contrato de obra no se realizó anticipo de obra.

Seguimiento al programa de obra.

Aun no se han iniciado actividades de obra por lo cual, aun no se hace seguimiento al programa de obra.

Seguimiento al programa de inversiones.

Se anexa el formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES debidamente diligenciado.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 3573 DE 2024

OBJETO:
ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA: GEPAV SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 3.0 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 3.3 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 715,098,894.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 357,329,447.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1,072,588,341.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutado	23/09/2024 - 30/09/2024	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	
Demolicion de estructuras	$20,625,600	2.91%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.62%	0.64%	0.68%				100%
	$20,625,600	1.94%		$ P	$0	$0	$0	$1,021,299	$6,568,912	$6,835,448	$7,218,900				
				$ E											
				% E											
Demolicion de roca	$23,388,050	3.27%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.25%	1.18%	1.40%	1.53%				90%
	$46,376,100	4.36%		$ P	$0	$0	$0	$2,268,895	$12,221,547	$15,304,113	$16,216,429				
				$ E											
				% E											
Remocion de derrumbes	$55,452,000	7.82%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.72%	3.07%	3.70%	5.00%				80%
	$152,493,000	14.34%		$ P	$0	$0	$0	$7,624,650	$41,173,130	$55,122,690	$63,777,000				
				$ E											
				% E											
Conformacion de sitios de disposicion de sobrantes	$938,100	0.13%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.03%	0.03%				70%
	$938,100	0.09%		$ P	$0	$0	$0	$46,900	$253,207	$309,573	$338,220				
				$ E											
				% E											
Excavaciones varias en material comun en seco	$3,228,400	0.46%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.28%	0.35%	0.37%				60%
	$11,210,145	1.05%		$ P	$0	$0	$0	$592,927	$3,026,739	$3,699,348	$3,923,551				
				$ E											
				% E											
Relleno para estructuras con recebo	$5,965,950	0.84%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.15%	0.16%	0.20%				50%
	$5,965,950	0.56%		$ P	$0	$0	$0	$298,298	$1,610,697	$1,968,764	$2,088,083				
				$ E											
				% E											
Relleno para estructuras con material de excavación	$3,006,750	0.42%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.05%	0.06%	0.10%				40%
	$3,006,750	0.28%		$ P	$0	$0	$0	$150,338	$811,823	$992,238	$1,052,362				
				$ E											
				% E											
Concreto Resistencia 21MPa (D)	$108,075,150	15.25%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.88%	4.76%	5.81%	6.16%				30%
	$187,330,260	17.61%		$ P	$0	$0	$0	$9,360,513	$50,579,176	$61,818,980	$65,560,984				
				$ E											
				% E											
Concreto Resistencia 17MPa	$72,327,500	10.29%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.49%	2.62%	3.20%	3.40%				20%
	$103,369,481	9.72%		$ P	$0	$0	$0	$5,168,474	$27,909,756	$34,111,929	$36,179,318				
				$ E											
				% E											
Concreto Resistencia 14MPa (F)	$70,165,200	9.90%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	1.78%	2.18%	2.31%				10%
	$70,165,200	6.60%		$ P	$0	$0	$0	$3,508,260	$18,941,604	$23,154,016	$24,557,309				
				$ E											
				% E											
Acero de refuerzo fy = 4200 kg/cm	$16,424,000	2.18%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.46%	0.56%	0.58%				0%
	$17,737,600	1.67%		$ P	$0	$0	$0	$886,880	$4,793,152	$5,857,408	$6,208,180				
				$ E											
				% E											
Tuberia de concreto reforzado clase II de 900 mm de diametro interior	$102,836,850	14.52%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.48%	2.61%	3.19%	3.38%				
	$102,836,850	9.67%		$ P	$0	$0	$0	$5,141,843	$27,793,956	$33,936,161	$35,992,866				
				$ E											
				% E											
Mantenimiento de alcantarilla existentes. (Retiro de material colmatado y limpieza de material)	$3,737,400	0.53%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.09%	0.11%	0.11%				
	$3,737,400	0.35%		$ P	$0	$0	$0	$186,870	$1,010,036	$1,233,282	$1,308,090				
				$ E											
				% E											
Disipadores de energia y sedimentadores en concreto Ciclopeo	$69,457,950	9.80%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	1.89%	2.30%	2.39%				
	$69,457,950	6.53%		$ P	$0	$0	$0	$3,472,898	$18,770,647	$22,920,324	$24,316,283				
				$ E											
				% E											
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo.	$84,709,269	11.95%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.42%	2.15%	2.63%	2.79%				
	$84,709,269	7.96%		$ P	$0	$0	$0	$4,235,463	$22,871,003	$27,954,059	$29,648,264				
				$ E											
				% E											
Gaviones o colchones de malla de alambre de acero estirado en frio. Recubrimiento de zinc (Galvanizado)	$39,930,660	5.63%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%	2.60%	3.45%	3.66%				
	$111,124,980	10.45%		$ P	$0	$0	$0	$5,556,249	$30,003,712	$36,671,204	$38,893,761				
				$ E											
				% E											
Transporte de Materiales de suministros y provenientes de Gerundres, medido de mas de un kilometro (3Km)	$29,020,000	4.09%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.34%	1.84%	2.25%	2.39%				
	$72,550,000	6.82%		$ P	$0	$0	$0	$3,627,500	$19,588,500	$23,941,500	$25,392,000				
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 709,098,929	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 1,063,634,516	100%													

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	5.90%	27.90%	31.90%	36.30%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ 53,181,726	$ 287,181,318	$ 353,899,398	$ 372,272,099			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	5.90%	33.80%	65.80%	100.00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ 53,181,726	$ 340,363,045	$ 691,262,435	$ 1,063,534,534			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS NO ESCALONABLE. (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PMA)	$ 1,172,640	$ -	%
	$ 1,172,640		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DOMING 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	%
	$ -	$ -	
VALOR TOTAL BASICO DE OBRAS	$ 1,096,807,050	$ -	%
VALOR IVA (OBRA)	$ 7,781,350	$ -	%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 1,072,588,391**	$ -	%

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra. (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	% Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Daniela Orejuela Cruz
Nombre: DANIELA OREJUELA CRUZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 0002371501639 CND

Revisó Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Supervisor de Comisión de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-356706 CAU

Revisó Firma:
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Representante legal de interventoría
Matrícula Profesional No.: CPTVC 01113-0982

Revisó Firma:
Nombre: JUAN DAVID TORRES SAMARRA
Director Territorial Tolima
Matrícula Profesional No.: 1705011793 CLD

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN DAVID TORRES SAMARRA
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 1705011793 CLD

Revisó Firma: N/A
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/02/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 6 **DE** feb-25 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 6 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 3673 DE 2024

OBJETO:
ATENCIÓN SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA: GEPAV SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES SAS

PLAZO INICIAL: 3,0 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 6,3 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 715.058.894,00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 357.529.447,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 1.072.588.341,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA:	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 23/09/2024 - 30/09/2024	2 oct-24	3 nov-24	4 dic-24	5 ene-25	6 feb-25	7 mar-25	8 abr-25	9 may-25	10 jun-25	
Demolicion de estructuras	$20.625,600	2,91%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,52%	0,64%	0,68%				100%
	$20.625,600	1,94%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$1.031,280	$5.568,912	$6.806,448	$7.218,960				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Demolicion de roca	$23.188,050	3,27%	196,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	1,16%	1,44%	1,53%				
	$46.376,100	4,36%	$90.897,16	$ P	$0	$0	$0	$2.318,805	$12.521,547	$15.304,113	$16.231,635				90%
				$ E	$0	$0	$0	$83.477	$7.420	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	7,85%	0,70%	0,00%					
Remocion de derrumbes	$55.452,000	7,82%	5,44%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,72%	3,87%	4,73%	5,02%				
	$152.493,000	14,34%	$8.290,07	$ P	$0	$0	$0	$7.624,650	$41.173,110	$50.322,690	$53.372,550				
				$ E	$0	$0	$0	$4.991	$3.299	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	0,31%	0,00%					80%
Conformacion de sitios de disposicion de sobrantes	$938,100	0,13%	299,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%				
	$938,100	0,09%	$2.804,92	$ P	$0	$0	$0	$46.905	$253.287	$309.573	$328.335				
				$ E	$0	$0	$0	$1.689	$1.116	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,10%	0,00%					
Excavaciones varias en material comun en seco	$3.228,400	0,46%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,28%	0,35%	0,37%				
	$11.210,145	1,05%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$560,507	$3.026,739	$3.699,348	$3.923,551				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					70%
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Relleno para estructuras con recebo	$5.965,950	0,84%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,15%	0,19%	0,20%				
	$5.965,950	0,56%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$298,298	$1.610,807	$1.968,764	$2.088,083				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Relleno para estructuras con material de excavación	$3.006,750	0,42%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,08%	0,09%	0,10%				
	$3.006,750	0,28%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$150,338	$811,823	$992,228	$1.052,363				60%
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Concreto Resistencia 21MPa (D)	$108.075,150	15,25%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,88%	4,76%	5,81%	6,16%				
	$187.330,260	17,61%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$9.366,513	$50.579,170	$61.818,986	$65.565,591				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Concreto Resistencia 17MPa	$72.937,500	10,29%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	2,62%	3,21%	3,40%				50%
	$103.369,481	9,72%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$5.168,474	$27.905,760	$34.111,929	$36.179,318				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Concreto Resistencia 14MPa (F)	$70.165,200	9,90%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,33%	1,78%	2,18%	2,31%				
	$70.165,200	6,60%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$3.508,260	$18.944,604	$23.154,516	$24.557,820				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					40%
Acero de refuerzo fy = 4200 Mpa	$15.424,000	2,18%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,45%	0,55%	0,58%				
	$17.737,600	1,67%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$886,880	$4.789,152	$5.853,408	$6.208,160				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Tuberia de concreto reforzado clase III de 900 mm de diametro interior	$102.836,850	14,51%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,48%	2,61%	3,19%	3,38%				
	$102.836,850	9,67%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$5.141,843	$27.765,950	$33.936,161	$35.992,898				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					30%
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Mantenimiento de alcantarilla existentes (Retiro de material colmatado y limpieza de maleza)	$3.737,400	0,53%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,09%	0,12%	0,12%				
	$3.737,400	0,35%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$186,870	$1.009,098	$1.233,342	$1.308,090				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Disipadores de energia y sedimentadores en concreto ciclopeo	$69.457,950	9,80%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,33%	1,76%	2,15%	2,29%				
	$69.457,950	6,53%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$3.472,898	$18.753,647	$22.921,124	$24.310,283				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					20%
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Cuneta de concreto vaciada in situ; Incluye la conformacion de la superficie de apoyo	$84.709,269	11,95%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,43%	2,15%	2,63%	2,79%				
	$84.709,269	7,96%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$4.235,463	$22.871,503	$27.954,059	$29.648,244				
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Gaviones o colchones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1: Recubrimiento de zing (Galvanizado)	$39.930,660	5,63%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	2,82%	3,45%	3,66%				
	$111.124,860	10,45%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$5.556,243	$30.003,712	$36.671,204	$38.893,701				10%
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					
Transporte de Materiales de suministros y provenientes de Derrumbes, medido de mas de un kilometro (1Km)	$29.020,000	4,09%	3,24%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,34%	1,84%	2,25%	2,39%				
	$72.550,000	6,82%	$2.350,62	$ P	$0	$0	$0	$3.627,500	$19.588,500	$23.941,500	$25.392,500				
				$ E	$0	$0	$0	$7.351	$0	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	0,00%	0,00%					0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 708.698,829	**100%**	503,68%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.063.634,516**	**100%**	$ 104.342,77												

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los items de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - - - - - -	————

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	27,00%	33,00%	35,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$53.182	$287.181	$350.999	$372.272			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	32,00%	65,00%	100,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$ -	$ -	$ 53.181,73	$ 340.363,04	$ 691.362,43	$ 1.063.634,52			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	8,70%	1,11%	0,00%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$92.507	$11.836	$0				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	8,70%	9,81%	9,81%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$92.507	$104.343	$104.343				

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES. (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	$ 1.172,543 $ 1.172,543	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ - $ -	$ -	%
VALOR TOTAL BASICO DE OBRAS	$ 1.064.807,059	$ 104.342,77	9,80%
VALOR IVA (OBRA)	$ 7.781,282	$ 762,51	9,80%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 1.072.588,341**	$ 105.105,27	9,80%

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Daniela Orejuela Cruz
Nombre: DANIELA OREJUELA CRUZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 091037-0616399 CND

Revisó Firma:
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Representante legal de interventoria
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-0682

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Actas de reunión.

En el presente mes y lo transcurrido del presente contrato se ha realizado la fecha el siguiente comité relacionado en la siguiente tabla:

Tabla 11. Relación de reuniones

FECHA	TIPO DE REUNION	ASISTENTES	ASUNTO	LUGAR
04/02/2025	Presencial	Interventoría Dueña predio punto No. 1 Cajamarca – Toche	Intervenciones por realizar en denominado punto 1 del corredor Cajamarca - Toche	PR 19+400 Corredor Cajamarca - Toche
06/02/2025	Virtual	Interventoría Contratista	Revisión del balance del contrato	Meet
07/02/2025	Virtual	Interventoría Contratista	Revisión del balance del contrato	Meet
28/02/2025	Virtual	Interventoría Contratista Alcaldía de Falan Comunidad del sector El Topacio	Actividades por realizar en el punto priorizado del sector El Topacio	Meet

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

5. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Tabla 12. Información contrato de interventoría

NUMERO DE CONTRATO	3673 DE 2024
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA
CONTRATISTA	**AMV CONSULTORES S.A.S.**
NIT	901.245.617-4
REPRESENTANTE LEGAL	Juan David Aldana Colmenares.
DIRECCIÓN	Calle 16ª No. 8ª - 18 – Chía
TELEFONO	3505260792
E-MAIL	amvconsultores@gmail.com
MUNICIPIO IMPACTADO	Cajamarca, Falan, Armero
SUPERVISOR	Luis Alberto Rodríguez Rodríguez
ESTADO	EJECUCIÓN
VALOR INICIAL	SESENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($61.991.825,00)
ADICIONAL No.1	CUARENTA Y TRES MILLONES OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS ($43.008.174,00)
ADICIONAL No. 2	VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($25.000.000,00)
VALOR ACUMULADO	CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($130.000.000,00)
PLAZO INICIAL	Tres (3) meses
PRORROGA No.1	Nueve (9) días
PRORROGA No. 2	Tres (3) meses
PLAZO ACUMULADO	Seis (6) meses y nueve (9) días
FECHA DE INICIO	23/09/2024

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

FECHA DE TERMINACION ACTUAL	31/03/2025

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Durante el período evaluado, desde la interventoría en cumplimiento de las funciones emanadas del contrato No. 3005 de 2024 suscrito con el INVIAS, ejecutamos actividades en los componentes técnico, administrativo, financiero, legal, socioambiental y de seguridad y salud en el trabajo (SST), que se detallan a continuación:

- **En el componente técnico**, atendimos el día 04 de febrero de 2025 la solicitud del supervisor del contrato, participando en una reunión presencial con la señora Lorena Lozano, poseedora verbal del predio ubicado en el punto No. 01 del corredor Cajamarca – Toche. El objetivo fue socializar las actividades propuestas por el contratista y gestionar la autorización para su ejecución. Durante esta reunión, la señora Lozano manifestó su desacuerdo con las dimensiones planteadas, proponiendo modificaciones, las cuales informamos serían evaluadas por el especialista geotécnico del contratista y avaladas por su par en esta interventoría.

Asimismo, adelantamos mesas de trabajo con el contratista para revisar el balance presentado mediante oficio INV-ST-3673-018, el cual excede el valor contractual. Durante estas sesiones, se trabajó en la conciliación de las distancias de transporte tanto de residuos como de materiales de suministro.

El día 28 de febrero de 2025 participamos, junto con el contratista, en la socialización de actividades a ejecutar en el corredor Buenavista – Topacio, con la presencia de la administración municipal de Falan y la comunidad del sector El Topacio. En esta jornada se presentó el alcance de las obras, se promovió la vinculación de mano de obra no calificada y se informó sobre el inicio de actividades.

- **En el componente administrativo**, llevamos a cabo la revisión de documentación técnica y de soporte, tales como balance de obra, documentación ambiental y registros relacionados con SST.

- **En materia financiera**, realizamos el seguimiento al control presupuestal del contrato mediante el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8. Cabe resaltar que durante el presente periodo no se efectuaron pagos.
- **Desde el componente legal**, efectuamos seguimiento a las garantías contractuales mediante el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.
- **En cuanto a la gestión socioambiental**, informamos que el contratista no ha remitido el documento PAGA ni los certificados ambientales requeridos y aclarados mediante oficio AMV-3005-2024-037.
- **Respecto a la gestión en SST**, aunque no se desarrollaron actividades constructivas durante el período, realizamos seguimiento a la documentación solicitada al contratista sobre el personal, la cual, a la fecha del presente informe, no ha sido subsanada.

Adicionalmente, observamos atrasos por parte del contratista debido a demoras en la entrega oportuna y completa de documentos fundamentales como el balance de obra, cronograma, PMT's, documento PAGA, permisos ambientales y conceptos técnicos, los cuales no han cumplido con los requisitos mínimos para su aprobación por parte de esta interventoría.

También identificamos una renuencia del contratista para emitir conceptos de sus especialistas, necesarios para revisión por nuestros pares, además de la renuencia para la disposición de residuos en predios aledaños. Ante esta situación, hemos brindado lineamientos claros y gestionado acercamientos con los secretarios de planeación de los municipios involucrados, en aras de facilitar los trámites correspondientes. Esta situación reviste especial importancia dado que el transporte a escombreras certificadas podría representar hasta el 70% del valor del contrato, generando un potencial desequilibrio económico.

Finalmente, dejamos constancia de que hemos documentado de manera juiciosa todos los requerimientos que el contratista debe atender, los cuales son de pleno conocimiento de la supervisión.

5.3. INFORMES DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

A la fecha aún no se ha necesitado concepto de los especialistas.

5.4. INFORMES DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA

Realizando el control y evaluación de la programación mensual de los recursos a ejecutar en el presente contrato de obra y para el contrato de interventoría, se realiza comparación con la ejecución mensual para el presente mes.

Por lo anteriormente expuesto se menciona que para el presente período el contratista de obra no ha ejecutado actividades de obra.

Tabla 13. Informe presupuestal PAC

INFORMACIÓN PRESPUESTAL - PAC				
TOTAL, INVERSION	**VALOR CONTRATADO**	**VALOR EJECUTADO**	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**
Obra	$1.072.588.341	$105.105.274	65%	9,80%
Interventoría	$130.000.000	$48.378.260	70%	37,21%
Total, Inversión	**$ 1.202.588.341**	**$153.483.534**	**65%**	**12.76%**

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

5.5. INFORMES MATRIZ DE RIESGO.

Se evidencia posible riesgo en los siguientes aspectos de la matriz de riesgo:

MATRIZ DE RIESGOS																					
No.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCION (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA		TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				¿AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISION	
											INVIAS	PROPONENTE / CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA					¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
14	JURIDICOS Y/O LEGALES	CONTRATISTA	EJECUCION CONTRACTUAL	LEGALES	Incumplimiento del contrato por parte del CONTRATISTA, antes, durante y/o posterior a la órden de iniciación del contrato.	Aplicación de póliza de cumplimiento contratista	3	4	4	ALTO		100%	Exigir rigurosidad al interventor en el control y vigilancia permanente del desempeño del contratista. Y ejercer rigurosa vigilancia sobre la gestión de la interventoría por parte de la supervisión	2	2	2	BAJO	SI	Interventor / INVIAS	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato	Ejerciendo la interventoría un riguroso control y vigilancia sobre el desempeño del contratista y sobre la ejecución de la obra	Durante todo el periodo de ejecución del contrato de obra
28	AMBIENTALES	AUTORIDADES AMBIENTALES, CAMBIOS INESPERADOS EN LA LEGISLACION AMBIENTAL O EL CONTRATISTA	EJECUCION CONTRACTUAL	NORMATIVIDAD AMBIENTAL	No obtener los Permisos ambientales, en los tiempos requeridos para los trabajos	Retrazos en la obra	5	5	5	MUY ALTO		100%	Gestionar de manera temprana las solicitudes de permisos ambientales	3	3	3	MEDIO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato	Ejerciendo la interventoría un riguroso control y vigilancia sobre el desempeño del contratista y sobre la ejecución de la obra	Durante todo el período de ejecución del contrato de obra

6. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

El presente contrato de interventoría contempla dos motocicletas que para el periodo del presente informo no fueron utilizadas ya que no se realizaron actividades de obra.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28-feb-25 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 01/02/2025 - 28/02/2025

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3005 DE 2024

INTERVENTORÍA: AMV CONSULTORES S.A.S.

CONTRATO DE OBRA No. 3673 DE 2024

CONTRATISTA: GEPAV SAS

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: para el periodo del presente informe no se realizaron actividades de obra, por lo cual, no se relacionaron vehiculos.

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-413425 NTS

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matricula profesional No. 19202-356706 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

6.2. PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

El control de personal para el presente mes arroja que AMV Consultores S.A.S. a la fecha tiene un total de 2 personas empleadas de las cuales 2 son empleos directos, a continuación, se presenta la tabla para información del personal.

Tabla 14. Personal de interventoría.

N°	DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD CONTRATANTE
1	1.116.800.718	CESAR AUGUSTO MOSQUERA	DIRECTOR -RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Interventoría
3	1.067.935.980	KATY ANDREA GOMEZ	PROFESIONAL AMBIENTAL	Interventoría

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

En el formato *MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA,* muestra el control y los documentos pertinentes al personal de interventoría.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	21/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA

DIRECCION TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005 de 2024

INTERVENTOR: AMV CONSULTORES SAS

MES Y ANO DEL INFORME MENSUAL: febrero-2025

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DT TOL

CONTRATO DE OBRA No.: 3673 DE 2024

CONTRATISTA: Generadora de Proyectos de Puertos Arquitectura y Vias SASC

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: VARIOS

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Dias del Mes																													% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	CESAR AUGUSTO MOSQUERA	1.116.800.718	DIRECTOR RESIDENTE	$ 2.520.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						60%	AMV CONSULTORES S.A.S.	$ 2.520.000	$ 175.400	V	SURA	84643592	$ 100.800	PORVENIR	84643592	$ 100.800	$ 100.800			
2	KATY ANDREA GOMEZ	1.067.935.980	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 1.860.000,00							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						60%	AMV CONSULTORES S.A.S.	$ 1.860.000	$ 9.800	I	SURA	84766247	$ 74.400	PORVENIR	84766247	$ 74.400	$ 74.400			
3	KAREN DAYANA OROZCO HERNANDEZ	1.192.916.528	INSPECTOR TECNICO - SISO	$ 400.000,00																X	X	X	X	X	X									20%	AMV CONSULTORES S.A.S.	$ 400.000	$ 27.900	V	S.O.S - EPS	84643680	$ 16.000	PORVENIR	84643680	$ 16.000	$ 16.000			
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 4.780.000,00																																								

El Interventor adjunta la certificación de fecha 24/11/2025 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Representante legal
Interventoría
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Firma

Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGEZ RODRIGUEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-356706 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

6.3. INFORMACIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

En el formato *MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT, se* muestra el control presupuestal que se tiene con corte a febrero de 2025.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 21/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3005 de 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES SAS

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DT TOL.

MES INFORME MENSUAL: febrero-2025

CONTRATO DE OBRA No. : 3673 DE 2024 Generadora de Proyectos de Puertos Arquitectura y Vías SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	817424	C-2402-0600-11-51102A-2402098-02	11	Nación	Contrato principal	$ 61.991.825,00	$ 98.053.022,00
2024	817424	C-2402-0600-11-51102A-2402098-02	11	Nación	Adicionales	$ 68.008.175,00	
			TOTAL			$ 130.000.000,00	$ 98.053.022,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 130.000.000,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado	Anticipo Amortizado	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro presup.	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
								817424- 28/08/2024	**$ 130.000.000,00**	**$ 130.000.000,00**		
1	23 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024	$ -	$ -	$ -		$ -			$ 130.000.000,00	$ 130.000.000,00		
2	octubre-2024	$ 4.545.400,00	$ 863.626,00	$ 5.409.026,00		$ 5.409.026,00			$ 124.590.974,00	$ 124.590.974,00		
3	noviembre-2024	$ 3.645.400,00	$ 692.626,00	$ 4.338.026,00		$ 4.338.026,00			$ 120.252.948,00	$ 120.252.948,00		
4	diciembre-2024	$ 4.595.400,00	$ 873.126,00	$ 5.468.526,00		$ 5.468.526,00			$ 114.784.422,00	$ 114.784.422,00		
5	enero-2025	$ 14.060.000,00	$ 2.671.400,00	$ 16.731.400,00		$ 16.731.400,00			$ 98.053.022,00	$ 98.053.022,00		
6	febrero-2025	$ 8.744.800,00	$ 1.661.512,00	$ 10.406.312,00		$ 10.406.312,00			$ 87.646.710,00	$ 87.646.710,00		
TOTALES		**$ 35.591.000,00**	**$ 6.762.290,00**	**$ 42.353.290,00**	**$ -**	**$ 42.353.290,00**	**$ -**		**$ 87.646.710,00**	**$ 87.646.710,00**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

NOTAS:

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
* COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 31.291.000,00	$ 5.945.290,00	$ 37.236.290,00
* OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 4.300.000,00	$ 817.000,00	$ 5.117.000,00
VALOR TOTAL	$ 35.591.000,00	$ 6.762.290,00	$ 42.353.290,00

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Matricula No. 01113-10682 CPITV
Representante legal
Interventoría

Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGEZ RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 19202-356706 CAU
Supervisor de Contrato de Interventoría

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría.

Se realiza seguimiento a las garantías y seguros del contrato de interventoría, a la fecha del presente informe se han actualizado las garantías según las modificaciones contractuales realizadas en el mes de diciembre de 2024, en ese orden en la siguiente tabla se registra en resumen las garantías y seguros que amparan a la entidad INVIAS en el marco del presente contrato de interventoría.

Tabla 15. Póliza de cumplimiento contrato de interventoría.

SEGUROS DEL ESTADO S.A. – POLIZA DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL			
AMPAROS	No	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Cumplimiento	11-44 101231766 Anexo 5	05/08/2024	30/09/2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		05/08/2024	31/03/2028
Calidad del servicio		05/08/2024	31/03/2026

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2024

A continuación, en el formato *MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEG GARANTIAS INT, se* muestra el control a las garantías descritos anteriormente.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28-feb-25 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DT TOL.

FECHA DE INICIO: 23/09/2024

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 61.991.825,00

VALOR ACUMULADO: $ 130.000.000,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 6.199.182,50	5	8	2024	5	5	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 12.398.365,00	5	8	2024	5	11	2027
Calidad del servicio	20%	$ 12.398.365,00	5	8	2024	5	11	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101231766

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 12/09/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
N/A								
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.** -

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 13.000.000,00	5	8	2024	30	9	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 26.000.000,00	5	8	2024	31	3	2028
Calidad del servicio	20%	$ 26.000.000,00	5	8	2024	31	3	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101231766

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: -

OBSERVACIONES:

Las polizas fueron cargadas por la interventoria en la plataforma SECOP II, sin embargo a la fecha del presente informe no se tiene publicado el estado de las mismas en la plataforma.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: CESAR AUGUSTO MOSQUERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 54202-413425 NTS

Firma

LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No. 19202-229598 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.4. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Para el presente periodo mensual no se realiza seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría, toda vez que no es contractual.

6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**.

Para el presente contrato no se tiene contemplado anticipo, por lo tanto, no se realiza seguimiento.

- **Plan de cargas o seguimiento al plan de cargas.**

A continuación, en el formato *MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN CARGAS,* se muestra el resumen del seguimiento al de la programación de recursos de la interventoría.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PROYECTO PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/12/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS** - **No.** 4

(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005 DE 2024

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DT TOL

INTERVENTOR: AMV CONSULTORES S.A.S.

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

RESOLUCIÓN No.: 153 DE 10/09/2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 3673 DE 2024 CONTRATISTA: Generadora de Proyectos de Puertos Arquitectura y Vías SAS

PLAZO INICIAL: 3.0 MESES PLAZO ACUMULADO: 3.3 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 61,991,825.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 68,008,175.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 130,000,000.00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES Acta de Modificación No. 04 de fecha 30/12/2024		2025												TOTAL	
											SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																								
		PERSONAL PROFESIONAL																								
1	1	Director- ingeniero residente de Interventoria	$ 4,200,000.00		3.00	$ 12,600,000.00			3.90	$ 16,380,000.00	0.00	-	0.30	$ 1,260,000.00	0.30	$ 1,260,000.00	0.30	$ 1,260,000.00	1.00	$ 4,200,000.00	1.00	$ 4,200,000.00	1.00	$ 4,200,000.00	**3.90**	$ 16,380,000.00
2	1	Bolsa especialistas (Geotecnica y/o pavimentos)	$ 1,140,000.00		1.00	$ 1,140,000.00			1.00	$ 1,140,000.00	0.00	-	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.50	$ 570,000.00	0.00	$ -	0.50	$ 570,000.00	**1.00**	$ 1,140,000.00
3	1	Profesional Ambiental-social	$ 3,100,000.00		2.50	$ 7,750,000.00			3.35	$ 10,385,000.00	0.00	-	0.30	$ 930,000.00	0.30	$ 930,000.00	0.30	$ 930,000.00	0.80	$ 2,480,000.00	0.80	$ 2,480,000.00	0.85	$ 2,635,000.00	**3.35**	$ 10,385,000.00
		PERSONAL TÉCNICO																								
4	1	Inspector tecnico-siso	$ 2,000,000.00		2.50	$ 5,000,000.00			3.00	$ 6,000,000.00	0.00	-	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 2,000,000.00	1.00	$ 2,000,000.00	1.00	$ 2,000,000.00	**3.00**	$ 6,000,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 26,490,000.00				$ 33,905,000.00		-		2,190,000.00		2,190,000.00		$ 2,190,000.00		$ 9,250,000.00		$ 8,680,000.00		$ 9,405,000.00		**$ 33,905,000.00**
FACTOR MULTIPLICADOR						**1.66**				**1.66**		**1.66**		**1.66**		**1.66**		**1.66**		**1.66**		**1.66**		**1.66**		**1.66**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 43,973,400.00**				**$ 56,282,300.00**		**-**		**3,635,400.00**		**3,635,400.00**		**$ 3,635,400.00**		**$ 15,355,000.00**		**$ 14,408,800.00**		**$ 15,612,300.00**		**$ 56,282,300.00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	CONDICIONES Acta de Modificación No. 04 de fecha 30/12/2024		2025												TOTAL	
											SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																								
		VIATICOS																								
5	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 150,000.00	DIA	3.00	$ 450,000.00			71.00	$ 10,650,000.00	0.00	$ -	3.00	$ 450,000.00	0.00	$ -	2.00	$ 300,000.00	21.00	$ 3,150,000.00	22.00	$ 3,300,000.00	23.00	$ 3,450,000.00	**71.00**	$ 10,650,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																								
6	2	Alquiler motocicleta (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 400,000.00	Según comprobante por mes	2.75	$ 2,200,000.00			3.00	$ 2,400,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 800,000.00	1.00	$ 800,000.00	1.00	$ 800,000.00	**3.00**	$ 2,400,000.00
7	1	Trabajo de topografia (Personal, equipo y transporte)	$ 1,500,000.00	Según comprobante por mes	2.00	$ 3,000,000.00			13.00	$ 19,500,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	5.00	$ 7,500,000.00	4.00	$ 6,000,000.00	4.00	$ 6,000,000.00	**13.00**	$ 19,500,000.00
8	1	Ensayos de laboratorio	$ 300,000.00	Según comprobante por mes	1.50	$ 450,000.00			26.00	$ 7,800,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	8.00	$ 2,400,000.00	9.00	$ 2,700,000.00	9.00	$ 2,700,000.00	**26.00**	$ 7,800,000.00
9	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 500,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 1,500,000.00			4.00	$ 2,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 500,000.00	1.00	$ 500,000.00	1.00	$ 500,000.00	1.00	$ 500,000.00	**4.00**	$ 2,000,000.00
		OTROS COSTOS DIRECTOS																								
10	1	Transportes aereos y/o transportes (incluye peajes y combustible)	$ 150,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 450,000.00			70.00	$ 10,500,000.00	0.00	$ -	3.00	$ 450,000.00	0.00	$ -	1.00	$ 150,000.00	21.00	$ 3,150,000.00	22.00	$ 3,300,000.00	23.00	$ 3,450,000.00	**70.00**	$ 10,500,000.00
11	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 5,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 15,000.00			6.00	$ 30,000.00	0.00	$ -	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	**6.00**	$ 30,000.00
12	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 5,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 15,000.00			6.00	$ 30,000.00	0.00	$ -	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	**6.00**	$ 30,000.00
13	1	Veeduría Comunitaria	$ 40,571.00	Según comprobante por mes	1.00	$ 40,571.00			1.00	$ 40,571.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 40,571.00	**1.00**	$ 40,571.00
Ajuste al peso										$ 10,826.48																$ 10,826.48
*	**TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)**					**$ 8,120,571.00**				**$ 52,961,397.48**	**$**	-	**$**	**910,000.00**	**$**	**10,000.00**	**$**	**960,000.00**	**$**	**17,510,000.00**	**$**	**16,610,000.00**	**$**	**16,950,571.00**	**$**	**52,961,397.48**
*	**SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS = (A) + (B) = (C)**					**$ 52,093,971.00**				**$ 109,243,697.48**	**$**	-	**$**	**4,545,400.00**	**$**	**3,645,400.00**	**$**	**4,595,400.00**	**$**	**32,865,000.00**	**$**	**31,018,800.00**	**$**	**32,562,871.00**	**$**	**109,243,697.48**
*	**IVA = 0,19 * (E) = (F)**					**$ 9,897,854.00**				**$ 20,756,302.52**	**$**	-	**$**	**863,626.00**	**$**	**692,626.00**	**$**	**873,126.00**	**$**	**6,244,350.00**	**$**	**5,893,572.00**	**$**	**6,186,945.00**	**$**	**20,756,302.52**
*	**COSTO TOTAL (G) = (E) + (F)**					**$ 61,991,825.00**				**$ 130,000,000.00**	**$**	-	**$**	**5,409,026.00**	**$**	**4,338,026.00**	**$**	**5,468,526.00**	**$**	**39,109,350.00**	**$**	**36,912,372.00**	**$**	**38,749,816.00**	**$**	**130,000,000.00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

La distribución de recursos se realiza en función de la dinámica y desarrollo de actividades del contrato de obra.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Firma:

Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-356706 CAU
(Suscribe sesión su consecencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- La interventoría recomienda seguir realizando seguimiento al contratista de obra en acompañamiento de la entidad con la finalidad de asegurar el cumplimiento del objeto contractual.
- La interventoría recomienda continuar con las reuniones con el fin de mantener comunicación y diálogos oportunos con el contratista de obra.

8. ANEXOS.

8.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA GENERADA

Tabla 16. Relación de correspondencia

CONSECUTIVO No.	FECHA	ASUNTO	DESTINATARIO	REMITENTE
INV-ST-3673-022	05/02/2025	Respuesta a oficio AMV-3005-2024-036	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
AMV-3005-2024-040	07/02/2025	Respuesta a correo de asunto “SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA ATENDER REQUERIMIENTO”	ENTIDAD	INTERVENTORIA
AMV-3005-2024-039	10/02/2025	Traslado de documento y solicitud de respuesta sobre disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD).	ENTIDAD	INTERVENTORIA
AMV-3005-2024-041	10/02/2025	Solicitud de concepto de especialista geotécnico.	CONTRATISTA	INTERVENTORIA

ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6 01/02/2025 a 28/02/2025

CONSECUTIVO No.	FECHA	ASUNTO	DESTINATARIO	REMITENTE
AMV-3005-2024-042	19/02/2025	Respuesta a radicado No. INV-ST-3673-014, de asunto “Respuesta a Reiteración No. 1 oficio AMV-3005-2024-031 de asunto “Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo.” de fecha 10 de enero de 2025.”.	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
AMV-3005-2024-043	19/02/2025	Reiteración No. 1 oficio AMV-3005-2024-041 de asunto “Solicitud de concepto de especialista geotécnico.” de fecha 10 de febrero de 2025.	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
INV-ST-3673-031	27/02/2025	Derecho de Petición - Solicitud de información sobre pago pendiente del contrato 3673 de 2024	ENTIDAD	CONTRATISTA
INV-ST-3673-032	28/02/2025	Atención solicitud AMV-3005-2024-043 y AMV-3005-2024-041 respecto a “Solicitud de concepto de especialista geotécnico”.	INTERVENTORIA	CONTRATISTA

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

8.2. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

En el presente periodo no se realizaron actividades de obra, por lo cual no se relaciona registro fotográfico.

8.3. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

A la fecha el contratista se encuentra a espera de la remisión del PAGA por parte del contratista de obra.

8.4. COPIA DE LA BITACORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Aun no se inicia la bitácora de obra ya que nos encontramos pendientes de la entrega del balance de obra por parte del contratista para su posterior aprobación e inicio de actividades de obra.