ARGOK
INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT 901.766.575-9

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 5010 de 2023

INFORME DE INTERVENTORIA
ACTA PARCIAL No. 09

MENSUAL [X] **FINAL** [ ]

Objeto Contrato: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIO CRITICO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CAQUETA. DEPARTAMENTO DE CAQUETA"



FLORENCIA - CAQUETA

Dirección: Calle 9 BIS – 5ª – 10 ESTE Barrio El Laguito San Vicente del Caguán - Caquetá
Teléfono: 3112589661
Correo Electrónico: Argok.ingenieria@gmail.com

CALIDAD INVIAS

ARGOK
INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT 901.766.575-9

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 5010 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y ARGOK INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S

INFORME MENSUAL MES DE AGOSTO DEL 2024

APOYO A LA SUPERVISIÓN	JORMAN DAVID ARTUNDUAGA	**ENTIDAD**	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA			
CONTRATO DE OBRA No.	4695 DE 2023		
OBJETO	Atender Sitio Critico De La Red Terciaria A Cargo De Invias A Traves Del Sistema De Monto Agotable, En Vias A Cargo De La Dirección Territorial Caquetá. Departamento De Caqueta	**PERIODO INFORME**	Del 01 Al 30 De agosto De 2024
CONTRATISTA	INGENIERIA DANISA S.A.S	**NIT**	901.573.234-3
REPRESENTANTE LEGAL:	HERNAN CAMILO CEDEÑO TORRES	**C.C**	79.792.360
FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	24 de noviembre de 2023		
FECHA DE INICIO (D/M/A):	28 de noviembre de 2023		
FECHA DE SUSPENSIÓN 1 (D/M/A):	No Aplica		
FECHA DE REINICIO 1 (D/M/A):	No Aplica		
PLAZO INICIAL	Hasta el 31 de diciembre		
PLAZO ADICIONAL (No.1) (D/M/A):	Hasta el 29 de abril		
PLAZO ADICIONAL (No.2) (D/M/A):	Hasta el 29 de agosto		
PLAZO ADICIONAL (No.3) (D/M/A):	Hasta el 29 de septiembre		
OTRO SI 1	No Aplica		
PLAZO TOTAL	9 meses		
VALOR INICIAL	$ 397.508.585.00		
VALOR ADICIONAL (SI APLICA)	No Aplica		
VALOR TOTAL	$ 397.508.585.00		
FECHA DE TERMINACIÓN (D/M/A):	29/09/2024		
1.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA			
CONTRATO INTERVENTORIA No.	5010 de 2023		
OBJETO	OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIO CRITICO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CAQUETA. DEPARTAMENTO DE CAQUETA	**PERIODODEL INFORME**	Del 01 Al 30 De agosto De 2024

CONTRATISTA	ARGOK INGENIERÍA & CONSTRUCCIONES S.A.S,	**NIT**	901.766.575-9
REPRESENTANTE LEGAL:	KATHERINE GARCIA PLAZAS	**C.C**	1.075.288.051
FECHA SUSCRIPCIÓN (D/M/A):	18 de diciembre de 2023		
FECHA DE INICIO (D/M/A):	20 de diciembre de 2023		
FECHA DE SUSPENSIÓN 1 (D/M/A):	No Aplica		
FECHA DE REINICIO 1 (D/M/A):	No Aplica		
PLAZO INICIAL	Hasta el 31 de diciembre		
PLAZO ADICIONAL (No.1) (D/M/A):	Hasta el 29 de abril		
PLAZO ADICIONAL (No.2) (D/M/A):	Hasta el 29 de agosto		
PLAZO ADICIONAL (No.3) (D/M/A):	Hasta el 29 de septiembre		
PLAZO TOTAL	9 meses		
VALOR INICIAL	$50.954.134.00		
VALOR ADICIONAL (SI APLICA)	No Aplica		
VALOR TOTAL	$50.954.134.00		
FECHA DE TERMINACIÓN (D/M/A):	29/09/2024		

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La empresa INGENIERIA DANISA SAS, de acuerdo con el contrato cuyo objeto es “Atender sitio critico de la red terciaria a cargo de invias a través del sistema de monto agotable, en vías a cargo de la dirección territorial Caquetá. departamento de Caquetá ubicados en los siguientes municipios:

No.	MUNICIPIO	SITIO
1	Via Morelia Valparaiso	Derrumbe 1 PR 39+300
		Derrumbe 2 PR 40+280
		Hundimiento PR 20+205
		Hundimiento PR 20+320

1. Vía Florencia municipio de Morelia Caquetá)

El proyecto Atender sitio critico de la red terciaria a cargo de invias a través del sistema de monto agotable, en vías a cargo de la dirección territorial Caquetá, se lleva a cabo en la vía terciaria que conecta el corredor vial entre el municipio de Valparaíso y el municipio de Morelia, en el departamento del Caquetá. El tramo vial en cuestión ha sido severamente afectado por derrumbes, que han dejado secciones en mal estado y dificultado el tránsito.

Objetivos del Proyecto:

1. **Mejorar la Seguridad Vial**: Restaurar las secciones afectadas para garantizar un tránsito seguro para los vehículos y peatones.
2. **Reducir el Tiempo de Viaje**: Minimizar los retrasos causados por las condiciones deterioradas de la vía.
3. **Prevenir Futuras Interrupciones**: Implementar medidas para evitar futuros derrumbes y mantener la vía en buenas condiciones.

Acceso al Área del Proyecto:

Para llegar al área donde se realiza el proyecto, se debe partir desde el terminal de transporte del municipio de Florencia. Desde allí, se toma la Calle 21, que lleva a la intersección vial con la Ruta 45. Esta ruta conecta finalmente con la vía principal que conduce hacia los municipios de Valparaíso y Morelia.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo realizar las actividades necesarias para el mantenimiento y mejora de las vías terciarias en el departamento de Caquetá. Estas actividades incluyen la atención de sectores críticos y emergencias mediante obras como excavaciones, remoción de derrumbes, terraplenes, cortes y conformación de calzada. Además, se incorporarán nuevas tecnologías para la estabilización de suelos y otras intervenciones requeridas en la infraestructura vial, bajo la supervisión del Instituto Nacional de Vías (Invías).

Alcance del objeto: ATENDER SITIO CRITICO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CAQUETA. DEPARTAMENTO DE CAQUETA.

Se anticipa que la finalización del proyecto traerá mejoras significativas en la movilidad y seguridad de la región. Esto facilitará el acceso a servicios esenciales y contribuirá al desarrollo económico local. Además, la rehabilitación de estas vías permitirá una reducción en los costos de transporte para residentes y empresas, mejorando la conectividad y fomentando el crecimiento económico en el área.

4. DESCRIPCION DEL AVANCE MENSUAL DE OBRA

Durante el mes de agosto del 2024, se ha avanzado significativamente en el proyecto de rehabilitación de vías terciarias. Se han completado varias actividades clave, incluyendo la remoción de derrumbes, la construcción de terraplenes, la estabilización de la subrasante con geotextil, y trabajos en bases, subbases y afirmados. Además, se han realizado excavaciones y se ha llevado a cabo el transporte de materiales necesarios para las diversas intervenciones. El proyecto sigue avanzando conforme al cronograma previsto, con mejoras notables en la infraestructura vial.

5. HISTORIA CRONOLOGICA DEL PROYECTO – ACTAS SUBSCRITAS E INFORME DE ACTAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Historial cronológico del proyecto

ACTIVIDAD	FECHA	DÍAS DE EJECUCION TRANSCURRIDOS	DÍAS DE SUSPENSION TRANSCURRIDOS	NUEVA FECHA DE TERMINACION
Fecha de suscripción	18/12/2023	257	0	29/09/2024
Iniciación	18/12/2023			
Prorroga Plazo Adicional (No.1)	28/12/2023			
Prorroga Plazo Adicional (No.2)	29/04/2024			
Prorroga Plazo Adicional (No.3)	27/08/2024			
TOTAL, DIAS		**257**	**0**	29/09/2024

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)		
Tipo de Acta	**No.**	**Fecha**
FIRMA CONTRATO	*1*	18 de diciembre de 2023
ACTA DE INICIO	*1*	18 de diciembre de 2023
PRORROGAPLAZO ADICIONAL (No.1)	*1*	Hasta el 29 de abril 2024
PRORROGAPLAZO ADICIONAL (No.2)	*1*	Hasta el 29 de agosto 2024
PRORROGAPLAZO ADICIONAL (No.3)	*1*	Hasta el 29 de septiembre 2024

6. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

1. Durante el periodo del presente informe, La interventoría llevó a cabo una supervisión exhaustiva del contratista para asegurar el cumplimiento estricto de los pliegos de condiciones establecidos en el contrato. Esta supervisión incluyó:

Revisión de Documentos: Verificación de que todas las prácticas y procedimientos del contratista estén alineados con los requisitos documentales.

2. Actas y Documentos Relevantes: Se suscribieron y gestionaron diversos documentos importantes relacionados con el contrato, incluyendo

- **18 de diciembre de 2023:** Se firma el contrato en las instalaciones de la Gobernación, Secretaría de Educación.
- **18 de diciembre de 2023:** Se firma el acta de inicio en las instalaciones de la Gobernación, Secretaría de Educación.
- **28 de diciembre de 2023:** El contratista solicita una prórroga del contrato.
- **29 de abril de 2024:** El contratista solicita una prórroga adicional del contrato.
- **27 de agosto de 2024:** El contratista solicita otra prórroga del contrato.

3. La interventoría controló y monitoreó el avance de la obra para garantizar que se cumplieran los plazos establecidos en el cronograma del proyecto. Este control incluyó:

Reuniones de Seguimiento: Realización de reuniones periódicas con el contratista para revisar el progreso y discutir cualquier desviación.

4. Se revisó y se aprobó la calidad de los materiales empleados en la construcción para asegurar que cumplieran con los estándares y especificaciones requeridas. Las actividades incluyeron:

Inspección de Materiales: Verificación de la calidad y la conformidad de los materiales entregados en obra.

5. Se verificó y aprobó la localización de los trabajos y las condiciones técnicas necesarias para iniciar y desarrollar el contrato. Esto incluyó:

Aprobación de Localización: Confirmación de que la localización de los trabajos era correcta y adecuada según los planos y especificaciones.

ACTIVIDADES OPERATIVAS

La interventoría ha llevado a cabo inspecciones regulares en el campo para evaluar el progreso de la obra. Se ha constatado que las actividades contractuales se han ejecutado a un 99.00 % conforme a los planos y especificaciones técnicas.

Obras Realizadas: Se completaron las actividades contractuales de remoción de derrumbes, construcción de Terraplene, instalación de geotextil para estabilización de subrasante, afirmados, sudbase granular para bacheo , excavaciones varias en material común en seco y se inició con la ejecución de concreto clase D 21 Mpa.

Problemas y Soluciones: Se identificaron algunos problemas sin mayor inconveniente, como deslizamientos o dificultades en el terreno. Se implementaron soluciones para mitigar los impactos y mantener el avance del proyecto.

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD
	I-EXPLANACIONES		
211,1	Remoción de derrumbes	M3	15.837,0
220,1	Terraplenes		5.064,3
232,1	Geotextil para estabilización de la subrasante	M2	338,8
	II-BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS		
311,1	Afirmado	M3	994,1
320,4	Sub base granular para bacheo Clase A	M3	35,7
	V-ESTRUCTURAS Y DRENAJES		
600.2.3	Excavaciones varias en material común en seco	M3	1.033,1
600.2.4	Excavaciones varias en material común bajo agua	M3	0
630,4	Concreto clase D 21 MPa	M2	0
630,6	Concreto clase F 14 MPa	M3	0
681,1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	M3	250,0
	VIII-TRANSPORTE		
900,2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	4.029,0
900,3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	41.176,2

ACTIVIDADES LOGÍSTICOS.

1. Se ha verificado que el contratista de obra ha realizado una entrega total de los materiales necesarios para el mantenimiento y rehabilitación de los tramos viales intervenidos.

2. Se ha establecido y mantenido una bitácora de obra junto con el contratista. En este documento se registran diariamente todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas durante la ejecución de los trabajos. La bitácora proporciona un registro detallado y continuo de la evolución del proyecto y facilita la supervisión y el control de la obra.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante el presente periodo el proyecto de rehabilitación de las vías terciarias en el departamento de Caquetá ha avanzado significativamente en la implementación de medidas ambientales. La gestión eficaz de los aspectos ambientales ha sido una prioridad, con un enfoque en el cumplimiento normativo, la minimización de impactos negativos y la promoción de prácticas sostenibles

ACTIVIDADES FINANCIERAS	Durante el presente periodo, las actividades financieras del proyecto, han avanzado de manera efectiva, manteniendo un control riguroso sobre los gastos y asegurando la correcta administración del presupuesto asignado
ACTIVIDADES JURIDICAS	Durante el presente periodo, el equipo jurídico del proyecto ha llevado a cabo diversas actividades clave para garantizar el cumplimiento legal y la adecuada gestión de los aspectos contractuales y normativos del proyecto.

7. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO

El estado del tiempo durante el mes de agosto del 2024, ha presentado desafíos y variaciones que han requerido ajustes en las operaciones del proyecto. La implementación de medidas adecuadas para gestionar los efectos de las condiciones meteorológicas ha permitido minimizar los impactos negativos y continuar con el avance del proyecto de manera efectiva. Se continuará monitoreando las condiciones climáticas y ajustando las estrategias según sea necesario para mantener el cumplimiento del cronograma y los estándares de calidad.

1. **Condiciones Climáticas:**
   - **Temperaturas:** Las temperaturas promedio fluctuaron, con días de calor intenso y noches frescas.
   - **Precipitaciones:** Se registraron lluvias intermitentes durante el mes, con acumulados aproximadas variables. Las lluvias han afectado temporalmente las obras en algunas zonas, generando retrasos en el cronograma de trabajo.
   - **Humedad:** La humedad relativa se mantuvo alta debido a las precipitaciones frecuentes, lo que pudo haber influido en las condiciones del terreno.

8. CONTROL DE ANTICIPO

No hubo anticipo.

9. RELACION DE PERSONAL – PROFESIONALES DE INTERVENTORIA

PROFESIONAL	No. IDENTIFICACIÓN	CARGO	MODALIDAD DE CONTRATACION
Jeison Andres Otálora Vargas	1.075.275.137	Director de Interventoría	Prestación de servicios
Carlos Andres Gorron Avendaño	1.075.276.063	Residente de interventoría	Prestación de servicios

10. RELACIÓN DE PAGOS DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

10.2 *RELACIÓN DE APORTES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA*

PERSONAL	*PENSIÓN*	*SALUD*	*ARL*	*CCF*	*PARAFISCALES*	*N.º PLANILLA*	*RAZON SOCIAL*
Carlos Andres Gorron Avendaño – Residente de Interventoría	$ 290.400	$ 226.900	$ 90.500	$ 0.00	$ 0.00	9473360566	ARGOK INGENIERIA
						9470497542	CARLOS GORRON
Jeison Andres Otálora Vargas – Director de Interventoría	$ 320.000	$ 250.000	$ 90.500	$ 0.00	$ 0.00	9473360566	ARGOK INGENIERIA
						30707932	JEISON OTALORA
Argok Ingeniería & Construcciones sas	$ 208.000	$ 162.500	$ 6.800	$ 52.000	$ 65.000	9472230196	ARGOK INGENIERIA

11. RELACIÓN DE PAGOS

11.1 REALACIÓN DE PAGO DE INTERVENTORIA

Estado Financiero del Contrato de Interventoría				
Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	**Fecha**	**Valor Acta**	**Amortización**	**Valor pagado**
Acta Parcial No. 1	Dic 2023	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00

Acta Parcial No. 2	Enero 2024	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Acta Parcial No. 3	Febrero 2024	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Acta Parcial No. 4	Marzo 2024	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Acta Parcial No. 5	Abril 2024	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Acta Parcial No. 6	Mayo 2024	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Acta Parcial No. 7	Junio 2024	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Acta Parcial No. 8	Julio 2024	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
Acta parcial No. 09 – En tramite	Agosto 2024	$ 50.609.034,00	$ 0.00	$ 0.00
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado**
$ 50.954.134,00	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$50.609.034,00**	**$ 345.100,00**

12. RELACION POLIZAS DE GARANTIA

ASEGURADORA	No.	ENDOZO	FECHA DE EMISION	AMPARO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
Seguros mundial	CHU-100012647	0	18/12/2023	Cumplimiento	18/12/2023	05/07/2024
				Prestaciones Sociales	18/12/2023	05/01/2027
				Calidad del servicio	18/12/2023	05/01/2025
Seguros mundial	CHU-100012647	1	24/01/2024	Cumplimiento	18/12/2023	05/11/2024
				Prestaciones Sociales	18/12/2023	05/05/2027
				Calidad del servicio	18/12/2023	05/05/2025
Seguros mundial	CHU-100012647	2	30/04/2024	Cumplimiento	29/04/2024	28/02/2025
				Prestaciones Sociales	29/04/2024	29/08/2027
				Calidad del servicio	29/04/2024	29/08/2025
Seguros mundial	CHU-100012647	3	11/09/2024	Cumplimiento	29/04/2024	30/03/2025
				Prestaciones Sociales	29/04/2024	30/09/2027
				Calidad del servicio	29/04/2024	30/09/2025

KATHERINE GARCIA PLAZAS
C.C. 1.075.288.051 DE NEIVA HUILA
RPL. ARGOK INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAS
NIT: 901.766.575-9

13. REGISTRO FOTOGRAFICO









MAQUINARIA





SITIO ACOPIO MATERIAL °BOTADERO°













PR NO. 3 KM39+300 MARGEN DERECHA RETIRO DERRUMBE

Dirección: Calle 9 BIS – 5ª – 10 ESTE Barrio El Laguito San Vicente del Caguán - Caquetá
Teléfono: 3112589661
Correo Electrónico: Argok.ingenieria@gmail.com

CALIDAD INVIAS







PR KM40+280 MARGEN DERECHA RETIRO DERRUMBE




Dirección: Calle 9 BIS – 5ª – 10 ESTE Barrio El Laguito San Vicente del Caguán - Caquetá
Teléfono: 3112589661
Correo Electrónico: Argok.ingenieria@gmail.com

CALIDAD INVIAS





PR 41 + 000 MD DERRUMBE









Dirección: Calle 9 BIS – 5ª – 10 ESTE Barrio El Laguito San Vicente del Caguán - Caquetá
Teléfono: 3112589661
Correo Electrónico: Argok.ingenieria@gmail.com









KM20+205 MARGEN DERECHA PERDIDA DE BANCA





ARGOK
INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT 901.766.575-9









PR19*900 MD FALLO SOBRE VÍA CORREGIDO, REPOSICIÓN CON AFIRMADO Y SUB BASE





CUNETA Y DESCOLE PR 19 + 990

KATHERINE GARCIA PLAZAS
C.C. 1.075.288.051 DE NEIVA HUILA
RPL. ARGOK INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAS
NIT: 901.766.575-9

Dirección: Calle 9 BIS – 5ª – 10 ESTE Barrio El Laguito San Vicente del Caguán - Caquetá
Teléfono: 3112589661
Correo Electrónico: Argok.ingenieria@gmail.com