DUCTOS y CANALES
INGENIERIA ESPECIALIZADA

CE-DYC-ICCU025-0053
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 20 de noviembre de 2025

Señores:
ING. LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ
DIRECTORA TÉCNICA - DIRECCIÓN DE CAMINOS
ING. SANDRA ROCIO CASTILLO
Supervisora ICCU
ING. DAIRON ANDRES SOLANO DURAN
Apoyo a la supervisión ICCU

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: INFORMES MENSUAL No. 2 Técnico Aprobado

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones derivadas del contrato en referencia y todos los documentos que hacen parte integral del mismo**, INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.** identificado con NIT. No. **901.270.562**- nos permitimos adjuntar el informe técnico No. 2 correspondiente al periodo del 25 de septiembre al 24 de octubre aprobado por interventoría.

Quedamos muy atentos a sus comentarios,
Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
D&C INGENIERÍA S.A.S.

Anexo(s):
Copia: NA
Elaboro: MAMG
Reviso: AFAA
Aprobó: AFAA

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

COM-C.M.I.-QT-045-2024

BOGOTÁ 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

Señores:
DUCTOS Y CANALES SAS
Atn: Ing. ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
proyectoquetamevias@gmail.com
BOGOTÁ DC

Señores:
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
Atn: Sandra Rocío Castillo
Ing. Dairon Andrés Solano Duran
contactenosiccu@cundinamarca.gov.co
dairon.solano@cundinamarca.gov.co
BOGOTÁ DC

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.**

ASUNTO: **APROBACIÓN INFORME 2 TÉCNICO VERSIÓN 2**

Reciba un cordial saludo.

Por medio de la presente el consorcio interventor M.I. en cumplimiento de sus obligaciones, aprueba el informes **TÉCNICO 2** (24 de SEPTIEMBRE al 24 de OCTUBRE), del contratista de obra, teniendo en cuenta que se entregaron los requisitos exigidos en el anexo técnico y términos de referencia del contrato de la referencia, adicionalmente se atendieron las observaciones formuladas por el ICCU.

Para efectos de radicación a la entidad contratante se radica copia del informe en los siguientes enlaces de descarga:

INFORMES 2: del periodo correspondiente entre el 24 de SEPTIEMBRE al 24 de OCTUBRE de 2025

Informe técnico:

https://drive.google.com/drive/folders/14HD9csqYBsUjUQTrN-IfiG1v3Rd9JpJ6?usp=sharing

Celular: 3223669282
consorciointerventormi@gmail.com

Cordialmente



MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Consorcio interventor M.I.

Celular: 3223669282
consorciointerventormi@gmail.com

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-295 DE 2025

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

INFORME MENSUAL No. 2

25/09/2025 AL 24/10/2025

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S

BOGOTÁ D.C., 2025

CONTENIDO DEL INFORME MENSUAL

El informe mensual inicia con el siguiente Indice o Contenido que hace las veces de Lista de Chequeo y corresponde a la página uno (1) del informe:

Contrato de Obra No.	ICCU-CTO-295 DE 2025	**Contratista:**	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Contrato de Interventoría No.	4105-2024	**Interventoría:**	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

INFORME MENSUAL No.	**2**	**MES O PERIODO:**	25/09/2025 AL 24/10/2025

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Índice Informe Mensual de Interventoría		2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto		2
1	Introducción		5
2	Descripción del proyecto		6
2.1	Localización	MS-GP-FR-010 ACTA_DE_LOCALIZACION	6
2.2	Conectividad, área de influencia y beneficios		10
2.3	Estado inicial de la vía		10
2.4	Características técnicas del proyecto		13
3	Información Contrato de Obra		17
3.1	Información general contrato de obra		17
3.2	Actividades ejecutadas en el mes		18
3.3	Seguimiento ítems no previstos		19
4	Reportes ejecución mensual contrato de obra		20
4.1	Informe semanal	MS-GP-FR-034 INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	20
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra		34

4.3	Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGUIRDAD SOCIAL	51
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra		59
4.5	Estado General del Tiempo		60
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio		61
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MS-GC-FR-06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	69
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra		100
4.8.1	Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia)		104
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		108
4.9.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		108
4.9.2	Seguimiento Programa de Inversión		108
4.9.3	Seguimiento Programa de Obra		112
4.10	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría		117
5	Información contrato de interventoría		118
5.1	Información general del contrato de interventoría		118
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		118
5.3	Informes especialistas y profesionales		119
5.4	Informe del Programa Anual de Caja – PAC		119
5.5	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		119
6	Reportes ejecución mensual contrato de interventoría		119
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría		119
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGUIRDAD SOCIAL	119
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría		119

6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MS-GC-FR-06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	120
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría		120
6.5.1	Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría		120
6.6	Otros Documentos seguimiento mensual		120
6.6.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		120
6.6.2	Seguimiento Programa de Inversión		120
6.6.3	Actas de Comité de Obra	ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION	120
6.6.4	Actas de Reunión	ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION	120
7	Conclusiones y recomendaciones		129
8	Anexos		130
8.1	Correspondencia		130
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras.		149
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.		157
8.4	Bitácora		161
8.5	Certificación componente ambiental y social		186
8.6	Acta de costos de interventoría	MS-GP-FR-033 FORMATO ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA	186

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

Firma:

Nombre: Jorge Humberto Díaz Herrera
DIRECTOR DEL CONTRATO DE OBRA
Tarjeta Profesional: 08202-085444ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Expediente Contractual ICCU.
Copias: Interventor, Dirección de Caminos / Supervisor/ Gestor del Proyecto / Apoyo a la supervisión

1 Introducción

Mediante Licitación Pública el **INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU**, adjudicó a **INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.** el Contrato de Obra Nro. **ICCU-CTO-295 DE 2025**, cuyo objeto es el de "**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.**", con el fin de realizar el mejoramiento y mantenimiento de unos tramos viales priorizados en el municipio de Quetame departamento de Cundinamarca mediante el programa Colombia rural en el marco del convenio interadministrativo no. INVIAS 2056 de 2021, FASE II., las cuales se encuentran en afirmado, sin ninguna estructura de pavimento instalada, obras de manejo de aguas o contención de taludes, lo que dificulta la movilidad para todos los actores viales y representa riesgos, especialmente en consideración que el municipio se encuentra ubicado en la provincia de oriente, debido a su ubicación Geográfica se presentan fuertes precipitaciones que han causado el daño del corredor vial Quetame- vereda las Mercedes - Calvario Meta, razón por la cual nace la necesidad de intervenir algunos puntos críticos que se presentan en la actualidad sobre esta vía y en la vereda Tribrote.

En el presente informe se relacionan las actividades ejecutadas por INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S. durante el periodo del 25 de septiembre de 2025 al 24 de octubre de 2025 para el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Contrato de Obra ICCU-CTO-295 DE 2025, el cual inició el 24 de junio de 2025 según Acta de inicio firmada por las partes interesadas, con un tiempo de ejecución de cuatro (4) meses.

2 Descripción del proyecto

2.1 Localización

El contrato se desarrollará bajo las condiciones y alcances señalados en el mismo, así como en lo establecido en las especificaciones técnicas, descripción, localización y actividades identificadas en los estudios previos y en las condiciones y términos de la invitación cuando estas apliquen, que precedieron el contrato, documentos que forman parte integral del mismo.

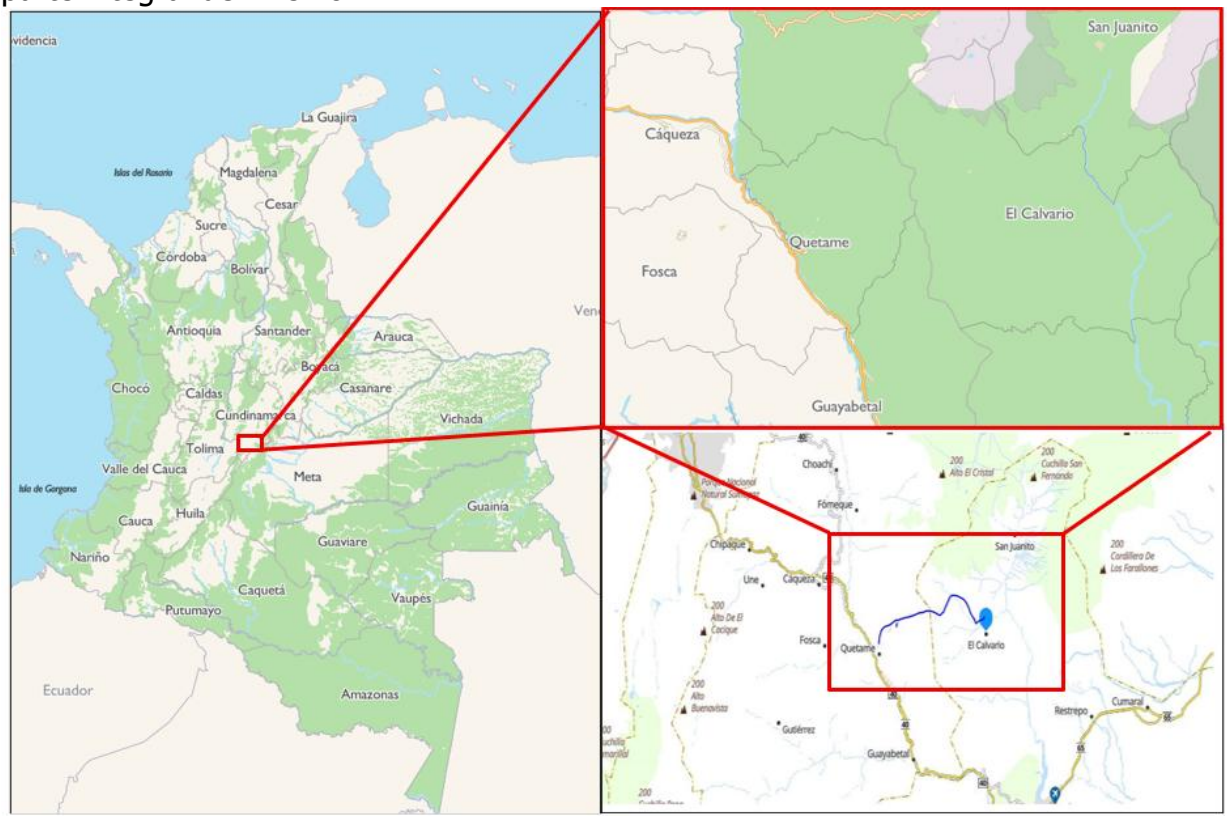


Imagen 1. Localización general del proyecto

El contrato será ejecutado en la zona rural del municipio de Quetame Cundinamarca, en los siguientes puntos de intervención:

- El primer tramo de color naranja en la figura anterior (Ficalito – Mangueras) es que el que nace desde el casco urbano donde se tomara como referencia el PR 00+000 en el límite de casco urbano de Quetame y se dirige a la vereda Ficalito donde se encuentra en puente Curruco PR 05+550 seguido el punto de placa huella sector 3 de la escuela de las mercedes en el PR 08+980 y en

el sector mangueras donde se ejecutara el muro de contención en el PR 11+400

- En segundo tramo de color azul en la figura anterior el cual es una ruta alterna de gran relevancia al municipio del Calvario y que circula por las veredas (Granadillos - Mercedes) que tomando como PR 0+000 el límite del casco urbano y dirigiéndose hacia la vereda granadillo tiene dos puntos donde se implantara la placa huella PR 05 + 320 y PR 06+550.



Imagen 2. Ubicación específica tramos a intervenir

Se anexa el formato MS-GP-FR-010 ACTA DE LOCALIZACIÓN

MS-GP-FR-010 ACTA DE LOCALIZACIÓN

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	**FORMATO**	**CÓDIGO**	MS-GP-FR-10
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	**VERSIÓN**	0
	ACTA DE LOCALIZACIÓN	**FECHA**	13/10/2022

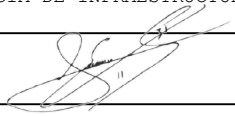
1. DESCRIPCION DEL CONTRATO O CONVENIO			
CONTRATO/CONVENIO NUMERO	**ICCU-CTO-295 DE 2025**	**FECHA SUSCRIPCIÓN**	**7/05/2025**
NOMBRE CONTRATISTA	**INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S**	**FECHA INCIO**	**24/06/2025**
NIT	**901.270.562-3**		
OBJETO DEL CONTRATO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II**		
PLAZO EJECUCIÓN	**4 MESES**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**24/10/2025**
		VALOR DEL CONTRATO	**$ 1.252.192.530,00**

2. INFORMACIÓN DE LOCALIZACIÓN			
FECHA DE LOCALIZACIÓN	**24/06/2025**	**MUNICIPIO:**	QUETAME

VIA: Provincia de Oriente, a 42 km de Bogotá, su ubicación es paralela a la vía al Bogotá – Villavicencio

TRAMO 1			
COORDENADAS	**4°19'49"N**	**-**	**73°51'46"O**
OBSERVACIONES:	Ficalito – Mangueras: Es que el que nace desde el casco urbano donde se tomara como referencia el PR 00+000 en el límite de casco urbano de Quetame y se dirige a la vereda Ficalito donde se encuentra en puente Curruco PR 05+550 seguido el punto de placa huella sector 3 de la escuela de las mercedes en el PR 08+980 y en el sector mangueras donde se ejecutara el muro de contención en el PR 11+400		

TRAMO 2			
COORDENADAS	**4°19'49"N**	**-**	**73°51'46"O**
OBSERVACIONES:	Ruta alterna de gran relevancia al municipio del Calvario y que circula por las veredas (Granadillos - Mercedes) que tomando como PR 0+000 el límite del casco urbano y dirigiéndose hacia la vereda granadillo tiene dos puntos donde se implantara la placa huella PR 05 + 320 y PR 06+550.		

FUNCIONARIO ICCU		**FUNCIONARIO MUNICIPIO/CONTRATISTA**	
NOMBRE	**DAIRON ANDRES SOLANO DURAN**	**NOMBRE**	**JORGE HUMBERTO DÍAZ HERRERA**
DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	**DEPENDENCIA**	DIRECTOR DE OBRA
FIRMA		**FIRMA**	

2.2 Conectividad, área de influencia y beneficios

El municipio beneficiario del proyecto es Quetame ubicado en el departamento de Cundinamarca en la provincia de Oriente a 42 Km de la capital Nacional, limita con los municipios Cáqueza, Fómeque, Fosca, Guayabetal , El Calvario (Meta), El entorno urbano se caracteriza por presentar una concentración de población alrededor del núcleo urbano de la cabecera municipal, que ofrece una serie de servicios a sus habitantes y cuyas actividades económicas se centran en el segundo (industria) y tercer (comercio y servicios) sector de la economía. Por el contrario, el entorno rural presenta una población dispersa, con una densidad baja, y con actividades productivas como la ganadería, minería, agricultura, pesca y explotación maderera.

El sector urbano tiene una importancia a nivel local por los servicios especializados que presta (salud, educación superior, etc.), no solo a su población sino también a las áreas rurales, estableciendo relaciones comerciales y de servicios; de igual manera, el área rural le sirve a la urbana, como despensa para obtener las materias primas y los alimentos. Esta interdependencia define una serie de relaciones entre estos dos sectores que determina los flujos y los vínculos entre ellos como respuesta a una serie de necesidades, que surgen por falta de algunos servicios en el área rural, y de materias primas en la ciudad para la elaboración de bienes.

2.3 Estado inicial de la vía

Para los corredores se evidencia tramo con material granular de mejoramiento en la rasante, sin embargo, se encuentran sobretamaños, se recomienda tomar mínimo un CBR por cada sector priorizado.

- **PR 05+320 PUNTO 1 PLACA HUELLA TRAMO 2**

Se encuentra vía de ancho promedio de 6.5 m, con material de afirmado deteriorado y contaminado con lodos del talud lateral, pendientes relativamente bajas, se encuentran presencias de aguas de escorrentía, encharcamientos y fallos en la calzada, cuenta con un empalme con tramo de placa huella, se encontró un sector donde hay un deslizamiento en el talud, no se evidencian alcantarillas ni métodos de estabilización de calzadas o taludes, trazado horizontal con dos curvas, no tan pronunciadas.

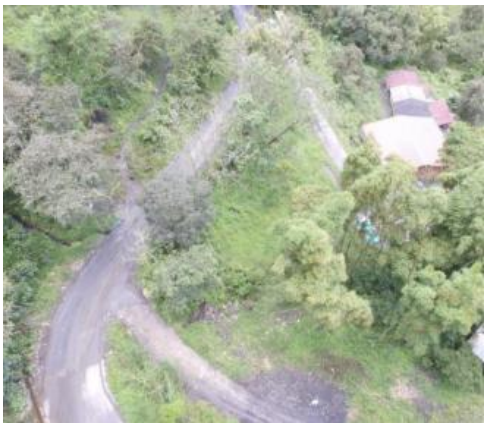


Imagen 3. PR 05+320

- **PR 05+550 REFORZAMIENTO - PUENTE CURRUCU**

Se evidencia pontón de luz de 19 metros, el cual se encuentra sobre una quebrada, sobre el tablero se evidencia una inclinación lateral hacia aguas abajo del puente, al verificar visualmente se evidencia socavaciones en la cimentación del puente, y juntas separadas en los apoyos laterales.



Imagen 4. PR 05+550

- **PR 06+550 PUNTO 2 PLACA HUELLA TRAMO 2**

Se encuentra un tramo de 78 metros lineales, con anchos promedios de 6.5 m, empalma en el inicio y fin con placa huellas existentes, no se evidencian alcantarillas existentes, el tramo está en material de afirmado contaminado, presenta pendiente altas, fallos en la calzada, trazado horizontal con curva pronunciada.



Imagen 5. PR 05+550

- **PR 08+980 PUNTO 3 PLACA HUELLA TRAMO 1**

Se encuentra tramo de vía, con ancho promedio de 6 metros, con superficie en material de afirmado con sobre tamaños, pendientes relativamente bajas, trazado horizontal recto, no se evidencias fallos en la calzada, tampoco se evidencia alcantarillas para manejo de aguas, en el sector inicial empalma con placa huella existente.



Imagen 6. PR 08+980

- **PR 11+400 MURO CONTENCIÓN MANGUERAS**

Se encuentra calzada con material de afirmado, ancho existente de 6.5 metros, en su costado izquierdo limita con quebrada la cual ha generado socavación y ha afectado la banca de la vía, el punto afectado es de aproximadamente de 20 metros, el final del tramo limita con placa huella existente, y con un muro tipo gavión, el cual también presenta una inclinación lateral hacia la quebrada, la placa huella existente presenta un sector que esta socavado.



Imagen 7. PR 11+400

- **PR 11+420 MANEJO DE AGUAS**

En el sector mangueras aledaño al sector del muro de contención, se encuentra el cruce de la quebrada, el cual presenta una placa de concreto sobre la curva que empalma con placa huella existente en ambos costados, la placa o batea, visualmente se encuentra en buen estado.



Imagen 8. PR 11+420

2.4 Características técnicas del proyecto

El municipio de Quetame, Cundinamarca ubicado en la provincia de oriente, debido a su ubicación Geográfica se han fuertes precipitaciones que han causado el daño del corredor vial Quetame- vereda las Mercedes - Calvario Meta, razón por la cual nace la necesidad de intervenir algunos puntos críticos que se presentan en la actualidad sobre esta vía y en la vereda tribrote del municipio de Quetame Cundinamarca.

Etapa de complementación y ajuste a estudios y diseños:

El proyecto deberá ser presentada mediante un informe parcial y uno final(suscrito por los especialistas de cada área con sus respetivos memoriales de responsabilidad), mediante el cual el contratista deberá actualizar y/o complementar la topografía del corredor, realizar los apiques o sondeos y corrección de alineamientos, las obras que se contemplen en este informe final de diseño mencionado, no deberán superar el valor del contrato de obra suscrito, así mismo, el contratista no podrá superar el valor del ítem denominado "CARACTERIZACIÓN TECNICA DEL TERRENO" y que esta contenido dentro del FORMULARIO 1 – PRESUPUESTO OFICIAL. Para el desarrollo de este ítem, el contratista contará con un plazo de 30 días calendario para su ejecución. En todo caso, el ICCU se reserva el derecho de solicitar cambios y/o ajustes según necesidad, para lo cual el contratista acatará las instrucciones a lugar. Cuando el contratista, después de haber realizado su análisis, evidencia que no existen fuentes de materiales cercanas al proyecto y que superan las distancias contempladas dentro de los APU'S o que las que existen no cumplen con los requisitos técnicos para la ejecución del proyecto, tendrá un plazo de dos días hábiles para comunicar esta situación a la interventoría, para lo cual, la interventoría dentro de un plazo de 5 días hábiles deberá emitir concepto en el que indique si la información es correcta o no.

En todo caso, esto no exime de responsabilidad al contratista frente al cumplimiento y avance de obra, así como también, si la contratista continua la ejecución del proyecto teniendo en cuenta que las distancias del
transporte son mayores, la entidad solo reconocerá hasta las distancias contempladas dentro del proyecto.

Por otra parte, en caso de ser necesario reajustarse las distancias, deberá tenerse en cuenta la fuente de materiales más cercana al proyecto, que deberán mantener la ecuación contractual sin que afecte la meta física del proyecto o de la actividad.

Es responsabilidad del contratista el control y manejo de maquinaria necesaria para la ejecución del proyecto, por ende, el contratista debe tener en cuenta los tiempos del uso de maquinaria dentro del proyecto. Así mismo, el ICCU no reconocerá tiempos de stand by por la maquinaria que se ubique dentro del proyecto, incluyendo la maquinaria mínima solicitada o dispuesta en sitio.

El contratista deberá tener en cuenta los estudios, diseños y conceptos aportados para la ejecución del proyecto, en todo caso, si el contratista considera presentar una propuesta alternativa para la ejecución del proyecto, esta podrá ser presentada, no obstante, el contratista deberá continuar con la ejecución del proyecto sin que los plazos contractuales y el plan de ejecución resulte alterado.

Etapa de obra:

Las actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

La alternativa de solución contempla el mejoramiento de aproximadamente 590 m del corredor vial. A continuación, se describen las intervenciones a realizar:

- Las actividades principales a ejecutar son las siguientes:
    - Obras de contención: Construcción de muros de contención: Sector mangueras Vereda Las Mercedes
    - Construcción de frentes de placa huellas.

Dado que el contrato define actividades de construcción de muro de contención y construcción de frentes de placa huellas.

El ICCU cuenta para el proceso de contración con los diseños estructurales, y diseño de placa huella INVIAS.

Previo al inicio del contrato se realizará una visita a los corredores que permita establecer las posibles actividades de mantenimiento a ejecutar con base en el presupuesto de obra del contratista seleccionado, las cuales podrán ser revisadas por el contratista e interventor para el correcto desarrollo del contrato. En todo caso, el ICCU podrá aprobarla, o modificarla, o rechazarla, según las necesidades del corredor y el contratista de obra deberá acatar las instrucciones que imparta el ICCU al respecto.

➢ DISEÑO MURO LAS MERCEDES - MAGUERAS

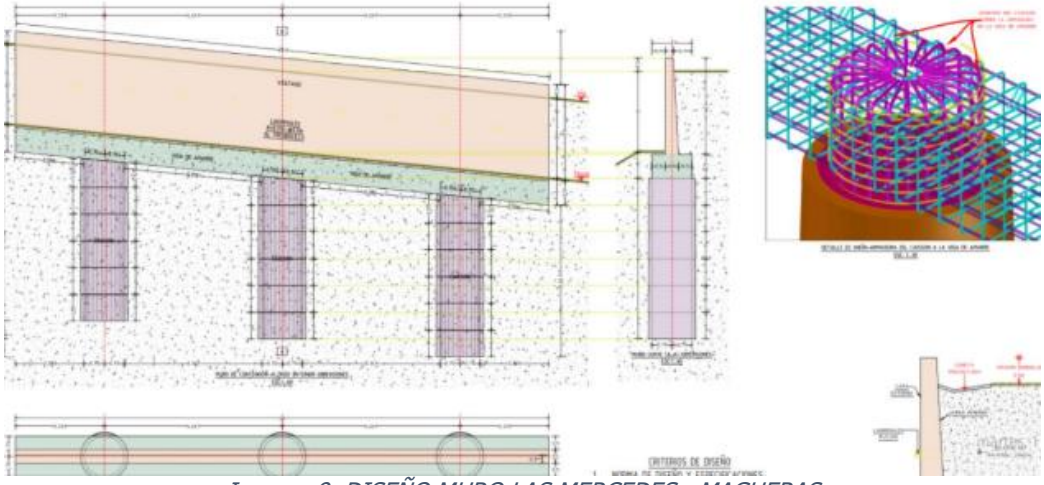


Imagen 9. DISEÑO MURO LAS MERCEDES - MAGUERAS

➢ ESQUEMA PLACA HUELLA

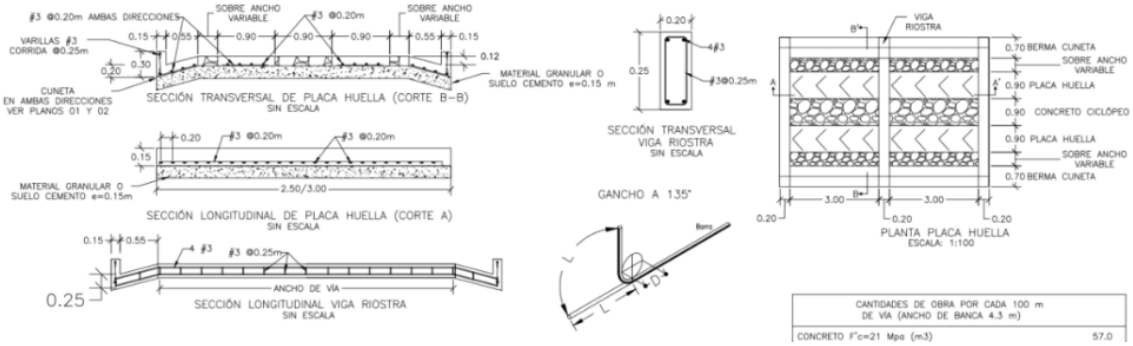


Imagen 10. ESQUEMA PLACA HUELLA

➢ ESQUEMA PUENTE SECTOR CURRUCO

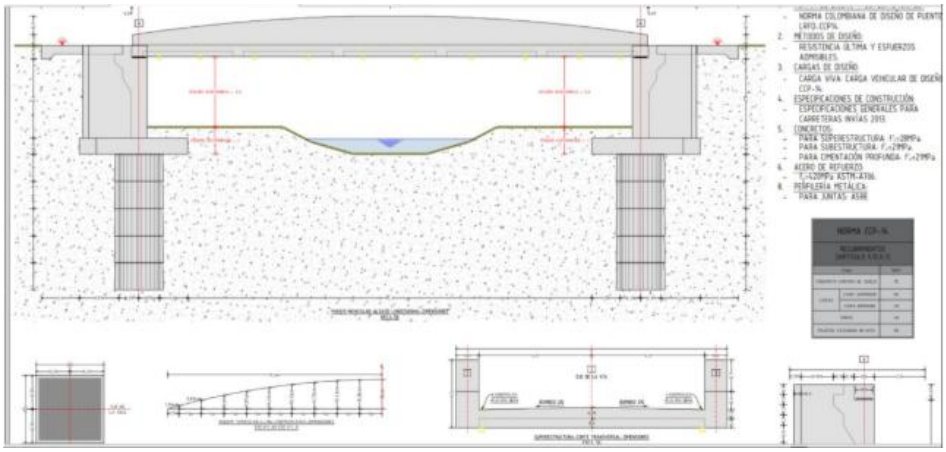


Imagen 11. ESQUEMA PUENTE SECTOR CURRUCO

3 Información Contrato de Obra

3.1 Información general contrato de obra

Tabla 1. Información General del Contrato

No. CONTRATO	ICCU-CTO-295 DE 2025
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.
CONTRATANTE	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU
CONTRATISTA	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
VALOR DEL CONTRATO	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS ($1.252.192.530)
PLAZO DE EJECUCIÓN	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO	24 DE JUNIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	24 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	11 DE JULIO DE 2025 AL 11 DE AGOSTO DE 2025
AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN 1	12 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2025
APOYO SUPERVISIÓN	ING. DAIRON ANDRES SOLANO DURAN
MODIFICATORIO 1	INCLUSIÓN DE LOS ÍTEMS, VALORES UNITARIOS, VALORES TOTALES, CANTIDADES Y DEMÁS ESPECIFICACIONES NECESARIAS AJUSTADAS PARA LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

Fuente: Elaboración Propia

ASPECTOS LEGALES

A continuación, se relacionan los documentos de carácter legal que el contrato desde su inicio ha presentado.

Tabla 2. Aspectos Contractuales

No.	Documento	Fecha de firma
1	Contrato de Obra No. ICCU-CTO-295 DE 2025	07 de mayo de 2025
2	Acta de inicio	24 de junio de 2025
3	Acta de suspensión No. 1 por un (1) mes	11 de julio de 2025

No.	Documento	Fecha de firma
4	Reinicio del contrato – Suspensión No. 1	11 de agosto de 2025
4	Prórroga No.1 a la suspensión No. 1 por un (1) mes	11 de agosto de 2025
5	Reinicio del contrato – Prorroga No. 1	11 de septiembre de 2025

Fuente: Elaboración Propia

3.2 Actividades ejecutadas en el mes

Dentro del periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades:

SECTOR MANGUERAS

- Se realiza la reunión de inicio en el área de ejecución del proyecto el día 25 de septiembre de 2025.
- Se realiza la implementación del PMT para el inicio de las actividades constructivas del muro de contención Sector Mangueras.
- Se realizan las actividades de demolición y excavación del muro de contención.
- Se realizan las actividades en el muro de contención donde se realizó la excavación inicial de las perforaciones de los caisson.

SECTOR GRANADILLO

- Se da inicio a las excavaciones en el tramo de placa huella del cafetal.
- Se da inicio a las excavaciones en el tramo de placa huella del granadillo.
- Se realiza la nivelación y compactación de los dos tramos de placa huella.
- Se realiza el suministro, extendido y compactación de la subbase granular.
- Se realiza el suministro de aceros que se usaran en la placa huella.
- Se realiza el suministro de la tubería para la alcantarilla 1 del sector de granadillo.
- Se da inicio a las actividades de las excavaciones para las alcantarillas en el Sector de Granadillo.

- Se realiza el suministro y extendido de material granular filtrante para filtro en Sector Granadillo.

- Se realiza la instalación de tubería de alcantarilla en Sector Granadillo.

SECTOR CAFETAL

- Se da inicio a las actividades de fundición de secciones de concreto ciclópeo en Sector Cafetal.

- Se realiza el suministro, figurado y armado de acero para placa reforzada en Sector Cafetal.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Durante la Etapa de complementación y ajuste a estudios y diseños, se realizó la solicitud de inclusión de ítems no previstos los cuales fueron analizados por la interventoría y se emitió concepto de aprobación, y se radicaron a la entidad contratante de la obra para la correspondiente inclusión en los términos contractuales, los ítems se radicaron mediante oficio COM-C.M.I.-QT-033-2024 del 18 de septiembre de 2025, dichos ítems corresponden a:

Tabla 3. Ítems no previstos

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**NP-1**	Subbase Granular (Norma Invias 320)	M3	$218.525	$ 295.009
	NP-2	Conformación De La Calzada Existente	M2	$1.147	$ 1.548
	NP-3	Material Granular Filtrante	M3	$133.075	$ 179.651
	NP-4	Suministro E Instalación De Geotextil T 2400 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	$12.966	$ 17.504
	NP-5	Tubería Drenaje Pvc 160	ML	$ 64.497	$ 87.071
	NP-6	Suministro E Instalación De Tubería De Concreto Reforzado	ML	$861.692	$ 1.163.284

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		Ø=36" Clase I, Incluye Emboquillada			
	NP-7	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	M3	$485.443	$ 655.348
	NP-8	Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre Acarreos Y Derrumbes	M3-KM	$1.735	$ 2.342
	NP-9	Demolición Concreto Estructural (Incluye Cargue Y Retiro De Sobrantes A Una Distancia De 5km)	M3	$214.897	$ 290.111

Fuente: Elaboración Propia

Con base en lo expuesto, la presente solicitud originó el modificatorio 1 del contrato de obra, a través del cual se incorporan los ítems, valores unitarios, valores totales, cantidades y demás especificaciones necesarias ajustadas para llevar a cabo el desarrollo del objeto contractual.

4 Reportes ejecución mensual contrato de obra

4.1 Informe semanal

Se anexan los informes semanales correspondientes al periodo del presente periodo en el formato MS-GP-FR-034.

MS-GP-FR-034 – Informes semanales

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

DUCTOS Y CANALES	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.	**FECHA**	jueves, 2 de octubre de 2025	**SEMANA No.**	**7**	DEL	**25-sep-25**	AL	**2-oct-25**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	QUETAME - CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA		**CONTRATO DE OBRA PUBLICA**	
CONTRATO No.:	4105 - 2024	**CONTRATO No.:**	ICCU-CTO-295 DE 2025
PLAZO INICIAL:	31/12/2024	**PLAZO INICIAL:**	4 MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	**CONTRATISTA:**	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.
FECHA DE INICIACIÓN:	29/12/2024	**FECHA DE INICIACIÓN:**	24 de junio de 2025
***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	27/12/2024	***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	11/07/2025
***FECHA DE REINICIACIÓN:**	24/06/2025	***FECHA DE REINICIACIÓN:**	11/09/2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de septiembre de 2025	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	24 de diciembre de 2025
PLAZO ACTUALIZADO:	93 días	**PLAZO ACTUALIZADO:**	183 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	100 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	100 días
VALOR INICIAL :	$ 100.443.140	**VALOR INICIAL :**	$ 1.252.192.530
VALOR ADICION:	$ 29.556.860	**VALOR ADICION:**	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 130.000.000	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 1.252.192.530
VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 130.000.000	**VALOR POR PAGAR:**	$ 1.252.192.530
VALOR ANTICIPO:		**VALOR ANTICIPO:**	
SUPERVISOR:	Wilson Antonio Jaime Ballesteros	**SUPERVISOR:**	Sandra Rocío Castillo

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

- Se realiza la reunión de inicio en el área de ejecución del proyecto el día 25 de septiembre de 2025.
- Se realiza el seguimiento a la implementación del PMT para el inicio de las actividades constructivas del muro de contención Sector Mangueras.
- Se realizan las actividades de demolición y excavación del muro de contención.

3. CONTROL DE EJECUCIÓN

3.1. CONTROL DE RUTA CRÍTICA

No.	Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica)	Programado			Real Ejecutado			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha Inicial programada por actividad	Fecha Final programada por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
1	Las actividades realizadas durante el periodo del presente periodo corresponden a la complementación y ajuste a estudios y diseños	24-jun-25	24-dic-25	184	24-jun-25	2-oct-25	101	0	83
	Plazo del proyecto:	184 días							

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

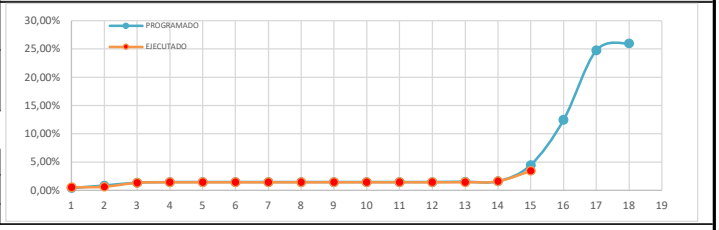
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	1,60%	1,60%	0,00%
Durante el periodo	2,86%	1,86%	-1,00%
Acumulado Actual	4,46%	3,46%	-1,00%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
183 días	101,00	82	-1,83

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

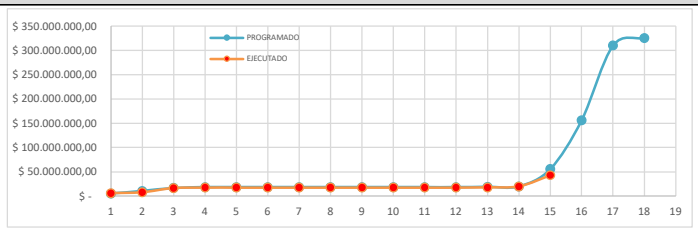
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 20.000.001	$ 20.000.000	100%
Durante el periodo	$ 35.792.795	$ 23.286.413	65%
Acumulado Actual	$ 55.792.796	$ 43.286.413	78%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-22%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO

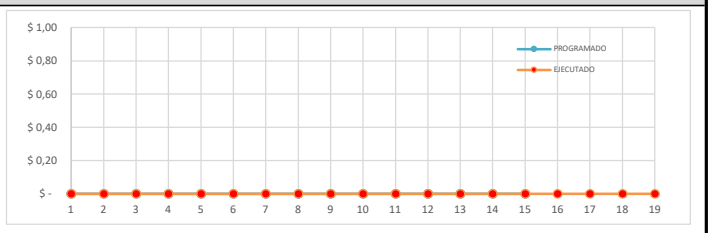


AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ -	$ -	0%
Durante el periodo	$ -	$ -	0%
Acumulado Actual	$ -	$ -	0%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-100%

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

• Se recibe la información del ICCU, respecto al permiso para trabajos aledaños al muro de contención en el sector mangueras indicando que ya fue concertado con la CAR.
• El PAGA fue presentado, subsanado y aprobado por interventoría.
• Como resultado de la etapa preliminar se identificó la fuente de materiales la cual cuenta con el registro minero RUCOM y la totalidad de permisos para operar, cantera inagretec sas.

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

• Se realiza la reunión de inicio en el área de ejecución del proyecto.
• Se realiza la instalación de la valla informativa del proyecto, en la zona de influencia directa del proyecto, específicamente en el sector cafetal.

6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO

• Se presentan los documentos de seguridad social del personal operativo, tal como el operador de la retroexcavadora.

7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

N/A

8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

N/A

8.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

N/A

8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

N/A

8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

N/A

8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

N/A

8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

N/A

8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

N/A

8.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

N/A

9. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
N/A	N/A	N/A

10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	NP-1	Subbase Granular (Norma Invias 320)	M3	$ 218.525	$ 295.009
2	NP-2	Conformación De La Calzada Existente	M2	$ 1.147	$ 1.548
3	NP-3	Material Granular Filtrante	M3	$ 133.075	$ 179.651
4	NP-4	Suministro E Instalación De Geotextil T 2400 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	$ 12.966	$ 17.504
5	NP-5	Tubería Drenaje Pvc 160	ML	$ 64.497	$ 87.071
6	NP-6	Suministro E Instalación De Tubería De Concreto Reforzado Ø=36" Clase I, Incluye Emboquillada	ML	$ 861.692	$ 1.163.284
7	NP-7	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	M3	$ 485.443	$ 655.348
8	NP-8	Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre Acarreos Y Derrumbes	M3-KM	$ 1.735	$ 2.342
9	NP-9	Demolición Concreto Estructural (Incluye Cargue Y Retiro De Sobrantes A Una Distancia De 5km)	M3	$ 214.897	$ 290.111

11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Dada la fecha de acta de inicio la cual fue suscrita el martes 24/06/2025 y teniendo en cuenta que el contratista cuenta con 30 días para realizar las actividades de revisión y ajuste de estudios y diseños, el contratista entrega el balance presupuestal, el cual fue socializado a la entidad contratante de la obra ICCU el dia 16 de septiembre de 2025, dicho balance esta en revision de los precios no previstos, los cuales se entregaron para aprobacion por parte del ICCU, para asi poder susribir la aprobacion del balance economico y meta fisica a ejecutar final.

12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Reunión de inicio



Reunión de inicio



Instalación valla informativa Sector Cafetal



Instalación señalización PMT



Actividades de demolicion

DIRECTOR DE OBRA
Nombre: Jorge Humberto Díaz Herrera

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

DUCTOS Y CANALES	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.	FECHA	jueves, 9 de octubre de 2025	SEMANA No.	8	DEL	3-oct-25	AL	9-oct-25

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	QUETAME - CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA PUBLICA	
CONTRATO No.:	4105 - 2024	**CONTRATO No.:**	ICCU-CTO-295 DE 2025
PLAZO INICIAL:	31/12/2024	**PLAZO INICIAL:**	4 MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	**CONTRATISTA:**	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.
FECHA DE INICIACIÓN:	29/12/2024	**FECHA DE INICIACIÓN:**	24 de junio de 2025
***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	27/12/2024	***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	11/07/2025
***FECHA DE REINICIACIÓN:**	24/06/2025	***FECHA DE REINICIACIÓN:**	11/09/2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de septiembre de 2025	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	24 de diciembre de 2025
PLAZO ACTUALIZADO:	93 días	**PLAZO ACTUALIZADO:**	183 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	107 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	107 días
VALOR INICIAL :	$ 100.443.140	**VALOR INICIAL :**	$ 1.252.192.530
VALOR ADICION:	$ 29.556.860	**VALOR ADICION:**	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 130.000.000	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 1.252.192.530
VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 130.000.000	**VALOR POR PAGAR:**	$ 1.252.192.530
VALOR ANTICIPO:		**VALOR ANTICIPO:**	
SUPERVISOR:	Gustavo Adolfo Cepeda Ocampo	**SUPERVISOR:**	Sandra Rocío Castillo

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

• Se realizan las actividades en el muro de contención donde se realizó la excavación inicial de las perforaciones de los caisson.
• Se da inicio a las excavaciones en el tramo de placa huella del cafetal.

3. CONTROL DE EJECUCIÓN

3.1. CONTROL DE RUTA CRÍTICA

No.	Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica)	Programado			Real Ejecutado			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha Inicial programada por actividad	Fecha Final programada por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
1	Las actividades realizadas durante el periodo del presente periodo corresponden a la complementación y ajuste a estudios y diseños	24-jun-25	24-dic-25	184	24-jun-25	9-oct-25	108	0	76

Plazo del proyecto: 184 días

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

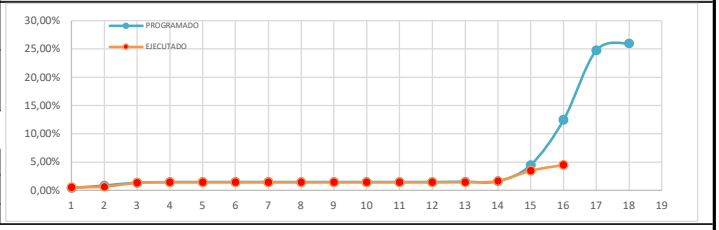
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	4,46%	3,48%	-0,97%
Durante el periodo	8,00%	1,00%	-7,00%
Acumulado Actual	12,46%	4,48%	-7,98%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
183 días	108,00	75	-14,60

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

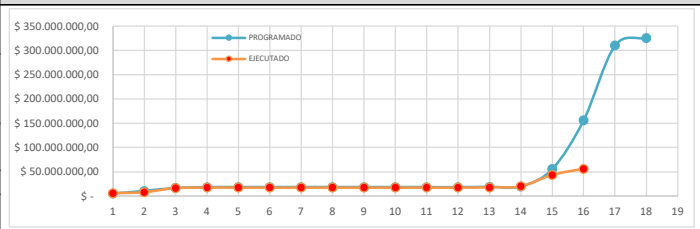
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 55.792.796	$ 43.586.413	78%
Durante el periodo	$ 100.230.394	$ 12.561.374	13%
Acumulado Actual	$ 156.023.190	$ 56.147.787	36%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-64%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO

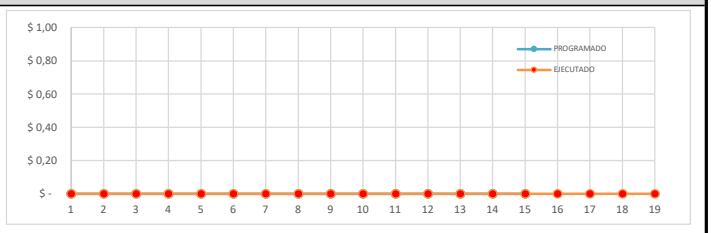


AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ -	$ -	0%
Durante el periodo	$ -	$ -	0%
Acumulado Actual	$ -	$ -	0%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-100%

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

• Se recibe la información del ICCU, respecto al permiso para trabajos aledaños al muro de contención en el sector mangueras indicando que ya fue concertado con la CAR.
• El PAGA fue presentado, subsanado y aprobado por interventoría.
• Como resultado de la etapa preliminar se identificó la fuente de materiales la cual cuenta con el registro minero RUCOM y la totalidad de permisos para operar, cantera inagretec sas.

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

• Se realizan actividades de carácter administrativo.

6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO

• Se realiza la organización de los insumos, equipos, dotaciones y demás elementos necesarios en la ejecución de las obras.

7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

N/A

8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

N/A

8.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

N/A

8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

N/A

8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

N/A

8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

N/A

8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

N/A

8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

N/A

8.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

N/A

9. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
N/A	N/A	N/A

10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	NP-1	Subbase Granular (Norma Invias 320)	M3	$ 218.525	$ 295.009
2	NP-2	Conformación De La Calzada Existente	M2	$ 1.147	$ 1.548
3	NP-3	Material Granular Filtrante	M3	$ 133.075	$ 179.651
4	NP-4	Suministro E Instalación De Geotextil T 2400 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	$ 12.966	$ 17.504
5	NP-5	Tubería Drenaje Pvc 160	ML	$ 64.497	$ 87.071
6	NP-6	Suministro E Instalación De Tubería De Concreto Reforzado Ø=36" Clase I, Incluye Emboquillada	ML	$ 861.692	$ 1.163.284
7	NP-7	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	M3	$ 485.443	$ 655.348
8	NP-8	Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre Acarreos Y Derrumbes	M3-KM	$ 1.735	$ 2.342
9	NP-9	Demolición Concreto Estructural (Incluye Cargue Y Retiro De Sobrantes A Una Distancia De 5km)	M3	$ 214.897	$ 290.111

11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Dada la fecha de acta de inicio la cual fue suscrita el martes 24/06/2025 y teniendo en cuenta que el contratista cuenta con 30 días para realizar las actividades de revisión y ajuste de estudios y diseños, el contratista entrega el balance presupuestal, el cual fue socializado a la entidad contratante de la obra ICCU el dia 16 de septiembre de 2025, dicho balance esta en revision de los precios no previstos, los cuales se entregaron para aprobacion por parte del ICCU, para asi poder susribir la aprobacion del balance economico y meta fisica a ejecutar final.

12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Inicio de excavaciones manuales para primer anillo de caissons



Inicio de excavación en tramo de placa huella en sector cafetal de inicio



Demolición de concreto estructural para generar empalme adecuado de placa huellas en sector cafetal

DIRECTOR DE OBRA

Nombre: Jorge Humberto Díaz Herrera

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

DUCTOS Y CANALES	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.	**FECHA**	jueves, 16 de octubre de 2025	**SEMANA No.**	**9**	DEL	**10-oct-25**	AL	**16-oct-25**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	QUETAME - CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA PUBLICA	
CONTRATO No.:	4105 - 2024	**CONTRATO No.:**	ICCU-CTO-295 DE 2025
PLAZO INICIAL:	31/12/2024	**PLAZO INICIAL:**	4 MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	**CONTRATISTA:**	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.
FECHA DE INICIACIÓN:	29/12/2024	**FECHA DE INICIACIÓN:**	24 de junio de 2025
***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	27/12/2024	***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	11/07/2025
***FECHA DE REINICIACIÓN:**	24/06/2025	***FECHA DE REINICIACIÓN:**	11/09/2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de septiembre de 2025	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	24 de diciembre de 2025
PLAZO ACTUALIZADO:	93 días	**PLAZO ACTUALIZADO:**	183 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	114 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	114 días
VALOR INICIAL :	$ 100.443.140	**VALOR INICIAL :**	$ 1.252.192.530
VALOR ADICION:	$ 29.556.860	**VALOR ADICION:**	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 130.000.000	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 1.252.192.530
VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 130.000.000	**VALOR POR PAGAR:**	$ 1.252.192.530
VALOR ANTICIPO:		**VALOR ANTICIPO:**	
SUPERVISOR:	Gustavo Adolfo Cepeda Ocampo	**SUPERVISOR:**	Sandra Rocío Castillo

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

- Se realizan las actividades en el muro de contención donde se realizó la excavación inicial de las perforaciones de los caisson.
- Se da inicio a las excavaciones en el tramo de placa huella del granadillo.
- Se realiza la nivelación y compactación de los dos tramos de placa huella.
- Se realiza el suministro, extendido y compactación de la subbase granular.
- Se realiza el suministro de aceros que se usaran en la placa huella.
- Se realiza el suministro de la tubería para la alcantarilla 1 del sector de granadillo.

3. CONTROL DE EJECUCIÓN

3.1. CONTROL DE RUTA CRÍTICA

No.	Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica)	Programado			Real Ejecutado			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha Inicial programada por actividad	Fecha Final programada por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
1	Las actividades realizadas durante el periodo del presente periodo corresponden a la complementación y ajuste a estudios y diseños	24-jun-25	24-dic-25	184	24-jun-25	9-oct-25	108	0	76

Plazo del proyecto: 184 días

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

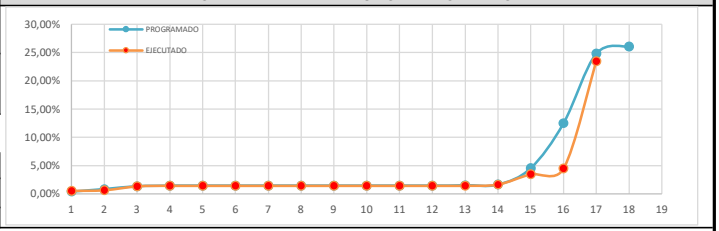
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	12,52%	4,48%	-8,04%
Durante el periodo	12,30%	19,00%	6,70%
Acumulado Actual	24,82%	23,49%	-1,34%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
183 días	115,00	68	-2,45

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

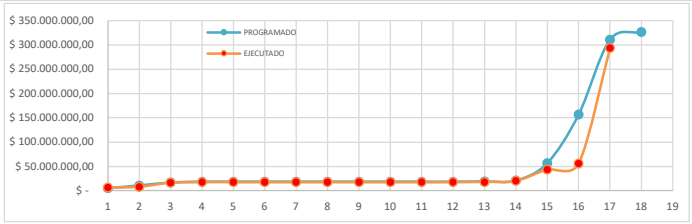
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 156.823.190	$ 56.147.787	36%
Durante el periodo	$ 154.028.600	$ 237.959.826	154%
Acumulado Actual	$ 310.851.790	$ 294.107.613	95%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-5%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO

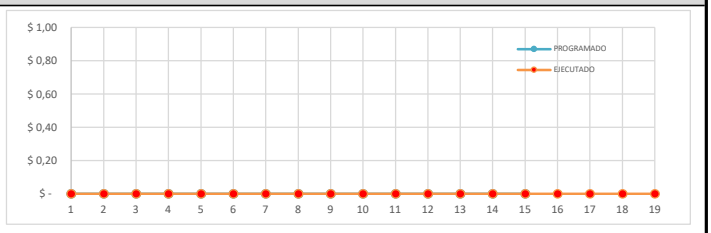


AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ -	$ -	0%
Durante el periodo	$ -	$ -	0%
Acumulado Actual	$ -	$ -	0%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-100%

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

• Se recibe la información del ICCU, respecto al permiso para trabajos aledaños al muro de contención en el sector mangueras indicando que ya fue concertado con la CAR.
• El PAGA fue presentado, subsanado y aprobado por interventoría.
• Como resultado de la etapa preliminar se identificó la fuente de materiales la cual cuenta con el registro minero RUCOM y la totalidad de permisos para operar, cantera inagretec sas.

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

• Se realizan actividades de carácter administrativo.

6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO

• Se realiza la organización de los insumos, equipos, dotaciones y demás elementos necesarios en la ejecución de las obras.

7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

N/A

8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

N/A

8.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

N/A

8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

N/A

8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

N/A

8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

N/A

8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

N/A

8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

N/A

8.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

N/A

9. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
N/A	N/A	N/A

10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	NP-1	Subbase Granular (Norma Invias 320)	M3	$ 218.525	$ 295.009
2	NP-2	Conformación De La Calzada Existente	M2	$ 1.147	$ 1.548
3	NP-3	Material Granular Filtrante	M3	$ 133.075	$ 179.651
4	NP-4	Suministro E Instalación De Geotextil T 2400 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	$ 12.966	$ 17.504
5	NP-5	Tubería Drenaje Pvc 160	ML	$ 64.497	$ 87.071
6	NP-6	Suministro E Instalación De Tubería De Concreto Reforzado Ø=36" Clase I, Incluye Emboquillada	ML	$ 861.692	$ 1.163.284
7	NP-7	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	M3	$ 485.443	$ 655.348
8	NP-8	Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre Acarreos Y Derrumbes	M3-KM	$ 1.735	$ 2.342
9	NP-9	Demolición Concreto Estructural (Incluye Cargue Y Retiro De Sobrantes A Una Distancia De 5km)	M3	$ 214.897	$ 290.111

11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Se ha solicitado al contratista una plan de contingencia para superar los atrasos de la semana 8, a lo que el contratista ha inyectado recursos económicos en la compra, suministro e instalación de los materiales, como subbase, acero, tubería de filtro, tubería de concreto, grava, arena. y con esto contar un bodegaje de material suficiente para tener continuidad en las actividades.

12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Suministro, extendido y compactación de la subbase granular



Nivelación y compactación de los dos tramos de placa huella



Valla informativa

DIRECTOR DE OBRA
Nombre: Jorge Humberto Díaz Herrera

ICCU	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

DUCTOS Y CANALES	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.	**FECHA**	jueves, 23 de octubre de 2025	**SEMANA No.**	**10**	DEL	**17-oct-25**	AL	**23-oct-25**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	QUETAME - CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA		**CONTRATO DE OBRA PUBLICA**	
CONTRATO No.:	4105 - 2024	**CONTRATO No.:**	ICCU-CTO-295 DE 2025
PLAZO INICIAL:	31/12/2024	**PLAZO INICIAL:**	4 MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	**CONTRATISTA:**	INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.
FECHA DE INICIACIÓN:	29/12/2024	**FECHA DE INICIACIÓN:**	24 de junio de 2025
***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	27/12/2024	***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	11/07/2025
***FECHA DE REINICIACIÓN:**	24/06/2025	***FECHA DE REINICIACIÓN:**	11/09/2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de septiembre de 2025	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	24 de diciembre de 2025
PLAZO ACTUALIZADO:	93 días	**PLAZO ACTUALIZADO:**	183 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	121 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	121 días
VALOR INICIAL :	$ 100.443.140	**VALOR INICIAL :**	$ 1.252.192.530
VALOR ADICION:	$ 29.556.860	**VALOR ADICION:**	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 130.000.000	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 1.252.192.530
VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 130.000.000	**VALOR POR PAGAR:**	$ 1.252.192.530
VALOR ANTICIPO:		**VALOR ANTICIPO:**	
SUPERVISOR:	Gustavo Adolfo Cepeda Ocampo	**SUPERVISOR:**	Sandra Rocío Castillo

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

- Se realizan las actividades en el muro de contención donde se realizó la excavación inicial de las perforaciones de los caisson.
- Se da inicio a las actividades de las excavaciones para las alcantarillas en el Sector de Granadillo
- Se da inicio a las actividades de fundición de secciones de concreto ciclópeo en Sector Cafetal.
- Se realiza el suministro y extendido de material granular filtrante para filtro en Sector Granadillo.
- Se realiza el suministro, figurado y armado de acero para placa reforzada en Sector Cafetal.
- Se realiza la instalación de tubería de alcantarilla en Sector Granadillo.
- Se participa en el comité de seguimiento al proyecto de obra.

3. CONTROL DE EJECUCIÓN

3.1. CONTROL DE RUTA CRÍTICA

No.	Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica)	Programado			Real Ejecutado			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha Inicial programada por actividad	Fecha Final programada por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
1	Las actividades realizadas durante el periodo del presente periodo corresponden a la complementación y ajuste a estudios y diseños	24-jun-25	24-dic-25	184	24-jun-25	23-oct-25	122	0	62

Plazo del proyecto: 184 días

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

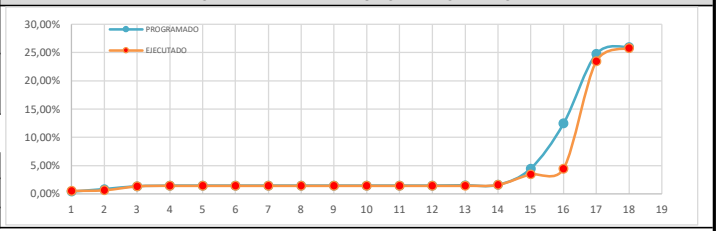
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	24,76%	23,46%	-1,30%
Durante el periodo	1,24%	2,33%	1,09%
Acumulado Actual	26,00%	25,79%	-0,21%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
183 días	122,00	61	-0,38

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

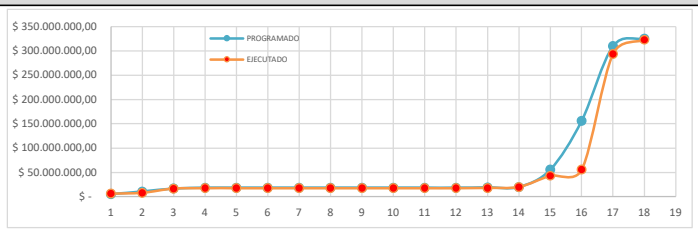
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 310.051.790	$ 293.807.613	95%
Durante el periodo	$ 15.518.269	$ 29.138.072	188%
Acumulado Actual	$ 325.570.059	$ 322.945.685	99%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-1%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO

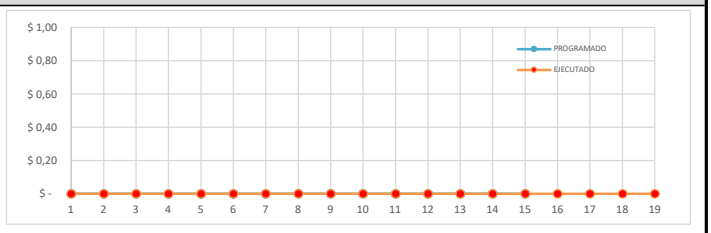


AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ -	$ -	0%
Durante el periodo	$ -	$ -	0%
Acumulado Actual	$ -	$ -	0%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-100%

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

• Se recibe la información del ICCU, respecto al permiso para trabajos aledaños al muro de contención en el sector mangueras indicando que ya fue concertado con la CAR.
• El PAGA fue presentado, subsanado y aprobado por interventoría.
• Como resultado de la etapa preliminar se identificó la fuente de materiales la cual cuenta con el registro minero RUCOM y la totalidad de permisos para operar, cantera inagretec sas.

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

• Se realizan actividades de carácter administrativo.

6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO

• Se gestionan los insumos, equipos, dotaciones y demás elementos necesarios en la ejecución de las obras.

7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

N/A

8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

N/A

8.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

N/A

8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

N/A

8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

N/A

8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

N/A

8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

N/A

8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

N/A

8.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

N/A

9. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
N/A	N/A	N/A

10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	NP-1	Subbase Granular (Norma Invias 320)	M3	$ 218.525	$ 295.009
2	NP-2	Conformación De La Calzada Existente	M2	$ 1.147	$ 1.548
3	NP-3	Material Granular Filtrante	M3	$ 133.075	$ 179.651
4	NP-4	Suministro E Instalación De Geotextil T 2400 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	$ 12.966	$ 17.504
5	NP-5	Tubería Drenaje Pvc 160	ML	$ 64.497	$ 87.071
6	NP-6	Suministro E Instalación De Tubería De Concreto Reforzado Ø=36" Clase I, Incluye Emboquillada	ML	$ 861.692	$ 1.163.284
7	NP-7	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	M3	$ 485.443	$ 655.348
8	NP-8	Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre Acarreos Y Derrumbes	M3-KM	$ 1.735	$ 2.342
9	NP-9	Demolición Concreto Estructural (Incluye Cargue Y Retiro De Sobrantes A Una Distancia De 5km)	M3	$ 214.897	$ 290.111

11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Se ha solicitado al contratista una plan de contingencia para superar los atrasos de la semana 8, a lo que el contratista ha inyectado recursos económicos en la compra, suministro e instalación de los materiales, como subbase, acero, tubería de filtro, tubería de concreto, grava, arena. y con esto contar un bodegaje de material suficiente para tener continuidad en las actividades.

12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Construcción de filtro francés en Sector Granadillo



Inicio de fundición de placa huella Sector Cafetal



Avance de excavación y fundida de caisson

DIRECTOR DE OBRA

Nombre: Jorge Humberto Díaz Herrera

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

En la tabla 4, se relaciona la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en el periodo.

Tabla 4. Equipo empleado en el mes de Junio

MAQUINARIA O EQUIPO	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS
EXCAVADORA	2	MARCA: HITACHI
VOLQUETA	2	MARCA: FREIGHTLINER
VIBROCOMPACTADOR	2	MARCA: DYNAPAC

Fuente: Elaboración Propia

APROBACIÓN MAQUINARIA Y EQUIPOS POR INTERVENTORÍA

COM-C.M.I.-QT-042-2024

QUETAME 01 DE OCTUBRE DE 2025

Señores:
DUCTOS Y CANALES SAS
Atn: Ing. ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
proyectoquetamevias@gmail.com
BOGOTÁ DC

Señores:
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
Atn: Sandra Rocío Castillo
Ing. Dairon Andrés Solano Duran
contactenosiccu@cundinamarca.gov.co
dairon.solano@cundinamarca.gov.co
BOGOTÁ DC

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.**

ASUNTO: **APROBACIÓN MES DE OCTUBRE UTILIZACIÓN E INGRESO DE MAQUINARIA PARA LOS FRENTES DE OBRA.**

Reciba un cordial saludo.

Por medio de la presente el consorcio interventor M.I. en cumplimiento de sus obligaciones, y una vez verificada la documentación de los equipos presentados a continuación se realiza la aprobación de la siguiente relación de equipos para su utilización en campo durante el mes de octubre.

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**
EXCAVADORA	HITACHI	N/A	CAFETAL
VOLQUETA	FREIGHTLINER	17 TONELADAS	CAFETAL
EXCAVADORA	HITACHI	N/A	GRANADILLO

Celular: 3223669282
consorciointerventormi@gmail.com

VOLQUETA	FREIGHTLINER	17 TONELADAS	CAFETAL
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC	3400 KG	CAFETAL
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC	3400 KG	GRANADILLO

Cordialmente



MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Consorcio interventor M.I.

Celular: 3223669282
consorciointerventormi@gmail.com

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

Libertad y Orden

No. 116630

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC638977	HITACHI	ZX75US-3	2013

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	EXCAVADORA	HCM1P300C0006465 9

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
NARANJA	4LE2-613025	ORUGAS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
7100 Kg	2690 mm	2320 mm	5870 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
MARTINEZ VERGARA ANGELA AURORA Y OTRO(S).	C.C. 1.071.303.338

Powered by CamScanner

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S)

IDENTIFICACIÓN



LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA MCPAL DE SOACHA

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
17-06-2023	17-06-2023	******
ORIGEN	**DEC. IMPORTACIÓN**	**FECHA DE LEVANTE**
IMPORTACIÓN	352023000172419	05/05/2023

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

TM07000025374

COSMOCOLOR-TM-20

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021509096

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
JKV481	FREIGHTLINER	M2 106	2021

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
8.849	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	16800

NÚMERO DE MOTOR
74635661

REG N

VIN
3ALHCYCY6MDMJ2936

NÚMERO DE SERIE
******

REG N

NÚMERO DE CHASIS
3ALHCYCY6MDMJ2936

REG N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
LYDCO INGENIERIA S A S

IDENTIFICACIÓN
NIT 900233698

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
335

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
482020000548673

I/E
I

FECHA IMPORT.
26/10/2020

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******



FECHA MATRÍCULA
04/11/2020

FECHA EXP. LIC. TTO.
04/11/2020

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA

LT07000397110

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

JKV481

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

10021509096

ESTADO DEL VEHÍCULO:

ACTIVO

TIPO DE SERVICIO:

Público

CLASE DE VEHÍCULO:

VOLQUETA

Información general del vehículo

MARCA:

FREIGHTLINER

LÍNEA:

M2 106

MODELO:

2021

COLOR:

BLANCO

NÚMERO DE SERIE:

NÚMERO DE MOTOR:

74635661

NÚMERO DE CHASIS:

3ALHCYCY6MDMJ2936

NÚMERO DE VIN:

3ALHCYCY6MDMJ2936

CILINDRAJE:

8849

TIPO DE CARROCERÍA:

PLATON

TIPO COMBUSTIBLE:

DIESEL

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

04/11/2020

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

STRIA TTEyMOV CUNDINAMARCA/COTA

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

NO

CLÁSICO O ANTIGUO:

NO

REPOTENCIADO:

NO

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

NO

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

NO

PUERTAS:

2

Para conocer el historial de propietarios

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(https://www.runt.gov.co/actores/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

Datos Técnicos del Vehículo

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
15651502041350	22/10/2024	03/11/2024	02/11/2025	330	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	VIGENTE
15651501019040	26/10/2023	03/11/2023	02/11/2024	330	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
15651500016570	02/11/2022	03/11/2022	02/11/2023	330	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
14849600007850	26/10/2021	01/11/2021	31/10/2022	330	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE
13630600069180	31/10/2020	01/11/2020	31/10/2021	330	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	NO VIGENTE

Pólizas de Responsabilidad Civil

No se encontró información registrada en el RUNT.

Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

Solicitudes

Información Blindaje

Certificado de revisión de la DIJIN

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehículo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

RYLSA
RODRIGUEZ Y LONDOÑO S.A.

Rodriguez y Londoño S.A.
BOGOTA EQUIPO
Av Calle 80 116B - 61
(57 -1) 5938830
Nit: 890923691-1

RMBOG - REMISION MERCANCIA

Número: **8175**
Fecha: 10-sep-2019
Vencimiento: 10-sep-2019

Copia

Señores:
LYDCO INGENIERIA SAS

Atención : LYDCO INGENIERIA SAS

CR 49 A 94 76 OF 204
Bogotá D.C Zona Centro
Tel. 3004649 3123670525
Nit: 900233698 - 5

COPIA

Asesor: NELSON ENRIQUE VARGAS QUIROGA

Referencia:	PD/ID 49934
Referencia Ped:	LYD 094
Equipo:	2019 DYNAPAC EQUIPO UTILITARIO CC1200 VI COMPA
	Serial: 10000395EKA024618 Hrm: 50

Código	Descripcion	Cantidad	Valor Und	% Dcto	% Iva	Valor Total
MA335207	COMPACTADOR VIBRATORIO DOBLE RODILLO PARA ASFALTO, DYNAPAC, MODELO CC1200 VI	1	114,126,000.00		19.00	114,126,000.00

Ubica 1: BOGTRANSITO

Subtotal	$ 114,126,000.00
Rte Fte:	-2.853.150,00

Valor Neto	$ 114,126,000.00
Iva	$ 21,683,940.00

Notas:
ENTREGAR EN Consorcio Vías Nacionales -- Vía la Mata - Pelaya / LA MATA CESAR
Contacto. ING. JAIRO CASTAÑEDA
Cel. 3115149174.

Total a Pagar **$132,956,790.00**

Son: CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y 00 / 100

Autorizó

Id Doc: **497734** 10-sep-2019

Forma de Pago: CONTADO 01 DIA CLIENTES

Elaboró: ANGGY DAYANA GOMEZ GONZ
(anggy.gomez.rylsa,14.1.732.ryl) (Rep. d_FEMISION 20190715142909). Autor: Jdms.

Cambio

Fecha Recibe

Acepto, firma y sello

www.advance.ms

PLACA: MC106925 **FECHA REGISTRO RUNT:** 09/Septiembre/2019

RYLSA
RODRIGUEZ Y LONDOÑO S.A.
Nit. 890.923.691-1

1.1 Datos Vehículos			
Número único de identificación:	MC106925	Clase:	VIBROCOMPACTADORA
Marca:	DYNAPAC	Linea:	DYNAPAC CC1200 VI
Tipo de carroceria:	SIN CARROCERIA	Color:	BLANCO ROJO
Modelo:	2019	Cilindraje:	0
Carga útil maxima:	0	Nro. motor	D1703-7JZ0496
Nro. serie	10000395EKA024618	Nro. chasis	
Nro. VIN:	10000395EKA024618	Subpartida arancelaria:	8429.40.00.00
Tipo de cabina:	NO APLICA	Tipo de maquinaria:	CONSTRUCCION
Nro. de ejes:	0	Largo:	2400.0
Alto:	1744.0	Ancho:	1340.0
Peso bruto vehicular	3400.0	Rodaje:	CILINDROS
Fecha matricula inicial:		Estado del vehículo:	REGISTRADO
Nro. de identificación o serie del GPS de proveedor nacional:		Empresa de habilitación del dispositivo GPS de proveedor nacional:	
Nro. de IMEI del GPS de proveedor nacional:		Tipo de dispositivo de proveedor nacional:	0
Origen del registro:	Importación		

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Declaración de Importación

Sulydgd

500

1. Año **2019**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario

482019000662260-1

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV.	11. Apellidos y nombres o Razón Social			
890923691	1	RODRIGUEZ Y LONDOÑO S A			
13. Dirección	**15. Teléfono**	**12. Cód. Admón.**	**16. Cód. Dpto**	**17. Cód. Ciudad Municipio**	
AV CL 80 116 B 61	5938830	48	11	001	

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT)	25. DV.	26. Razón social del declarante autorizado	27. Tipo usuario	28. Cód. usuario
830147508	2	AGENCIA DE ADUANAS CUSTOM INTERNACIONAL S.A. NIVEL 2	26	476
29. Número documento de identificación		**30. Apellidos y nombres**		
73136807		SAN MARTIN RIVERA WILMINTON		

31. Clase Importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34.No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
CTG	13906	No. 916252474	2019 - 08 - 26	No. 214973	2019 - 07 - 15

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cod.País Exportador
DYNAPAC COMPACTION EQUIPMENT AB	KARLSKRONA	764
49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	**50. E-mail**	
BOX 504, SE-371 23 KARLSKRONA SWEDEN	46 455 30 60 30	

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
736418	2019 - 07 - 05	916	1	215	13	MAERSK COLOMBIA S.A	3,376.99

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
	8429400000	XX	XX	C200	XX	XXXX	XX	764	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs. dcms.	72. Peso neto kgs. dcms.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad dcms.
01	01	764	2,159.03	2,159.03	PK	5	1	U	1.00

78.Valor FOB USD	79. Valor fletes USD
0.00	0.00
80. Valor Seguros USD	**81. Valor Otros Gastos USD**
0.00	0.00
82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	**83. Ajuste valor USD**
0.00	0.00

84. Valor aduana USD	85. Código registro o licencia	86. Número
0.00	X	XXXXXXXXXX

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód Interno del Producto
99	XXXX	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	92 0.00	93 0	94 0	95 0	96 0
I.V.A.	97 0.00	98 0	99 0	100 0	101 0
Salvaguardia	102 0.00	103 0	104 0	105 0	106 0
Derechos Compensatorios	107 0.00	108 0	109 0	110 0	111 0
Derechos Antidumping	112 0	113 0	114 0	115 0	116 0
Sancion	117 0	118 0	119 0	120 0	
Rescate	121 0	122 0	123 0	124 0	
		Total	125 0		126 0

91. Descripción de las mercancías(No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

DECLARACION 5 DE 5; D.O. 447-19-IMP CODIGO UAP 1279 PEDIDO DYN 17085-1 DO. CUSTOM 02-4038-0819-1 MONEDA DE NEGOCIACION EURO TC 1. 1110 NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013 MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR, IMPORTACION EXENTA DE REGISTRO DE IMPORTACION. MERCANC IA NUEVA Y EN BUEN ESTADO//UBICADO EN ZONA FRANCA DEPOSITO ALCOMERCIO S.A/// ///// REFERENCIA: 4812142926, PRODUCTO: VIBROCOMPACT ADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO, MARCA: DYNAPAC, ANO FABRICACION: 2019, MODELO / TIPO: DYNAPAC CC1200 VI/CC1200 VI, SERIAL MAQUINA / PIN: 10000395EKA024618, SERIAL MOTOR: D1703-7JZ0496 , MARCA MOTOR: KUBOTA, USO O DESTINO: EQUIPOS DE CONSTRUCCION Y MINERIA, , CANTIDAD: 1 UNIDAD /// FACTURA 736418 DE 05/07/2019 XXXXXXXXXXXXXX

lydco ingenieria s.a.s.	ORDEN DE COMPRA	CÓDIGO	GR-F-09
		VERSIÓN	2
		FECHA	5/11/2015

FECHA 5/09/2019

ORDEN DE COMPRA No. LYD 094

Que requiere:

MATERIALES ☐ **SERVICIOS** [X] **MANO DE OBRA** ☐

PROVEEDOR	
NOMBRE	RODRÍGUEZ Y LONDOÑO S.A.
NIT	890.923.691-1
DIRECCION	AV. CALLE 80 No. 116B - 61
TELEFONO	5938830
CELULAR	3134196073
E-MAIL	n.vargas@rylsa.com.co
CONTACTO	NELSON VARGAS

COMPRADOR DATOS DE FACTURACION	
NOMBRE	LYDCO INGENIERÍA S.A.S.
NIT	900.233.698-5
DIRECCION	CRA 49A # 94-76 OFICINA 204
TELEFONO	3004649
CELULAR	3182818688
E-MAIL	compras@lydcoingenieria.com
CONTACTO	MONICA MORENO CRUZ

OBRA LUGAR DE ENTREGA	
PROYECTO	Consorcio Vias Nacionales
DIRECCION	Vía la Mata - Pelaya
TELEFONO	3115149174
CONTACTO	ING. JAIRO CASTAÑEDA

SEÑOR PROVEEDOR POR FAVOR RADICAR FACTURA EN LA SIGUIENTE DIRECCION: LA CRA 49A N. 94-76 OF. 204 BOGOTA DC

ORDEN DE COMPRA					
No.	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR. UNIDAD	VLR. TOTAL
1	1	UND	Vibrocompactador DYNAPAC KIT ROOPS CC1200 2.6T (Incluye primer mantenimiento)	$114.126.000	$114.126.000
VALOR EN LETRAS				SUBTOTAL	$114.126.000
CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE				IVA 19%	$21.683.940
				TOTAL	$135.809.940

CONDIONES DE PAGO	CONTADO
OBSERVACIONES	

SOLICITO	
Nombre	JAIRO CASTAÑEDA
Cargo	DIRECTOR DE OBRA
Firma	

ELABORO	
Nombre	MÓNICA MORENO CRUZ
Cargo	COORDINADOR DE COMPRAS
Firma	

APROBO	
Nombre	DIEGO AYALA
Cargo	GERENTE COMERCIAL
Firma	

4.3 Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El personal aprobado por parte de la interventoría y solicitado en Anexo 1- Anexo Técnico ICCU-LP-025-2024 QUETAME, para el tiempo de ejecución se observa en la Tabla 5.

Tabla 5. Personal aprobado por interventoría

CARGO	NOMBRE	CEDULA	FECHA DE INGRESO
DIRECTOR DE OBRA	JORGE HUMBERTO DIAZ HERRERA	72.003.174	24/06/2025
INGENIERO RESIDENTE	YEISON EDUARDO BENÍTEZ IBAGUÉ	1.018.461.423	24/06/2025
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	NELSON ANDRES ROSAS SÁNCHEZ	79.779.659	24/06/2025
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	JUAN DAVID PINILLA	1.110.504.427	11/09/2025
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	JUAN RICARDO TORRES SALAZAR	79.406.449	24/06/2025
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ANGIE LORENA ESPINEL GARNICA	1.057.598.604	24/06/2025
PROFESIONAL EN GESTIÓN SOCIAL	DELIA PAOLA MADERO MUÑOZ	52.838.688	22/09/2025
UN (1) PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES.	ANGIE LORENA ESPINEL GARNICA	1.057.598.604	24/06/2025

Fuente: Elaboración Propia

A continuación, se relaciona el personal que se encuentra laborando para con el contrato, aprobado por interventoría del presente contrato.

Tabla 6. Control del personal que laboró durante el mes de febrero

PROFESIONAL	PROFESIONAL APROBADO	PROFESIONAL QUE LABORO DURANTE EL PERIODO
DIRECTOR DE OBRA	1	X
INGENIERO RESIDENTE	1	X
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1	X
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	1	X
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	1	X
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	X
PROFESIONAL EN GESTIÓN SOCIAL	1	X

PROFESIONAL	PROFESIONAL APROBADO	PROFESIONAL QUE LABORO DURANTE EL PERIODO
UN (1) PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES.	1	X

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 7. Cuadro de dedicaciones de los profesionales de obra

PERIODO	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	ESP. GEOTECNIA	ESP. PAVIMENTOS	ESPE. ESTRUCTURAS	ESP. AMBIENTAL	PROF. SOCIAL	PROF. SST
25-09-2025 al 24-10-2025	50%	100%	20%	40%	20%	15%	35%	40%

Fuente: Elaboración Propia

Planillas de seguridad social

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901270562-3	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS		CL 88 22A 21	6292056	rh@ductosycanales.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	DYC	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					36	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	17/10/2025	90648471	$29.088.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	662.700	0		0		0	2	900	0	663.600	3
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.302.700	0		0		0	2	1.600	0	1.304.300	12
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	559.100	0		0		0	2	700	0	559.800	6
EPS010	EPS Sura	800088702-2	615.600	0		0		0	2	800	0	616.400	6
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	604.600	0		0		0	2	800	0	605.400	7
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	160.000	0		0		0	2	200	0	160.200	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	57.000	0		0		0	2	100	0	57.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.624.700	0	0	0	0	2	2.000	0	1.626.700	5
230301	Porvenir	800224808-8	5.233.600	0	0	32.500	32.500	2	6.400	200	5.305.200	15
231001	Colfondos	800227940-6	2.266.100	0	0	0	0	2	2.800	0	2.268.900	5
25-14	Colpensiones	900336004-7	6.259.300	0	0	68.500	68.500	2	7.700	200	6.404.200	9

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	5.366.100				5.366.100	2	6.600	5.372.700			53.661	5.372.700	36

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	4.138.500	2	5.100	4.143.600	36

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901270562-3	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS		CL 88 22A 21	6292056	rh@ductosycanales.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	DYC	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					36	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	17/10/2025	90648471	$29.088.100	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	2	0	0	0
ICBF				
0	2	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	7	3.961.700	3.966.800
Pensión	4	15.585.700	15.605.000
Riesgos Laborales	1	5.366.100	5.372.700
CCF	1	4.138.500	4.143.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	13	29.052.000	29.088.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901270562-3	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS		CL 88 22A 21	6292056	rh@ductosycanales.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	DYC	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 36 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-10	2025-09	E	17/10/2025	90648471	$29.088.100

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000331088	MORENO SANCHEZ LAURA VALENTINA	1	0			S		X															230301	583.334	93.400	0	0	0	0	EPS010	583.334	23.400	14-11	583.334	5	40.700	CCF24	788.195	31.600	0	0	0	0	0
2	CC	1000833375	BUITRAGO VALENCIA ANA MARIA	1	0			S																	230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS010	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
3	CC	1005206148	VELANDIA QUIROGA LALY YINETH	1	0			S																	230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS008	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
4	CC	1007153389	RAMOS CASTILLO BRAYAN ALBERTO	1	0			S																	25-14	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS010	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
5	CC	1007806778	MENDEZ GARCIA MARIA ALEJANDRA	1	0			S																	230301	3.043.479	487.000	0	0	0	0	EPS017	3.043.479	121.800	14-11	3.043.479	5	211.900	CCF24	3.043.479	121.800	0	0	0	0	0
6	CC	1007806778	MENDEZ GARCIA MARIA ALEJANDRA	1	0			S													X				230301	634.058	101.500	0	0	0	0	EPS017	634.058	25.400	14-11	634.058	5	0	CCF24	634.058	25.400	0	0	0	0	0
7	CC	1007806778	MENDEZ GARCIA MARIA ALEJANDRA	1	0			S													L				230301	126.812	20.300	0	0	0	0	EPS017	126.812	5.100	14-11	126.812	5	0	CCF24	126.812	5.100	0	0	0	0	0
8	CC	1013677540	JULIO RAMIREZ ANDRES FELIPE	1	0			S		X															230301	583.334	93.400	0	0	0	0	EPS008	583.334	23.400	14-11	583.334	5	40.700	CCF24	788.195	31.600	0	0	0	0	0
9	CC	1014289250	HERNANDEZ LAITON STEPHANY	1	0			S		X															230201	1.456.000	233.000	0	0	0	0	EPS017	1.456.000	58.300	14-11	1.456.000	5	101.400	CCF24	1.719.667	68.800	0	0	0	0	0
10	CC	1018461423	BENITEZ IBAGUE YEISON EDUARDO	1	0			S																	230301	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS010	5.000.000	200.000	14-11	5.000.000	5	348.000	CCF24	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0
11	CC	1019052718	LUENGAS AMAYA VIVIANA PATRICIA	1	0			S		X															231001	392.000	62.800	0	0	0	0	EPS008	392.000	15.700	14-11	392.000	5	27.300	CCF24	487.958	19.600	0	0	0	0	0
12	CC	1022354811	SUAREZ RODRIGUEZ EDWIN ALONSO	1	0			S	X																230201	350.000	56.000	0	0	0	0	EPS005	350.000	14.000	14-11	350.000	5	24.400	CCF24	350.000	14.000	0	0	0	0	0
13	CC	1023937806	VALENZUELA CASTIBLANCO YEIMY PAOLA	1	0			S																	230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS017	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	1	10.500	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
14	CC	1026288241	RODRIGUEZ LOPEZ HASBLEIDY JOHANNA	1	0			S																	230301	1.733.334	277.400	0	0	0	0	EPS010	1.733.334	69.400	14-11	1.733.334	1	9.100	CCF24	1.733.334	69.400	0	0	0	0	0
15	CC	1026288241	RODRIGUEZ LOPEZ HASBLEIDY JOHANNA	1	0			S											X						230301	133.334	21.400	0	0	0	0	EPS010	133.334	5.400	14-11	133.334	1	0	CCF24	133.334	0	0	0	0	0	0
16	CC	1026288241	RODRIGUEZ LOPEZ HASBLEIDY JOHANNA	1	0			S											X						230301	133.334	21.400	0	0	0	0	EPS010	133.334	5.400	14-11	133.334	1	0	CCF24	133.334	0	0	0	0	0	0
17	CC	1026577860	ARDILA ARANGO ANDRES FELIPE	1	0			S																	230301	6.500.000	1.040.000	0	0	32.500	32.500	EPS005	6.500.000	260.000	14-11	6.500.000	5	452.400	CCF24	6.500.000	260.000	0	0	0	0	0
18	CC	1030658007	ROJAS TURIZO JHON ALEXIS	1	0			S		X															230301	189.800	30.400	0	0	0	0	EPS005	189.800	7.600	14-11	189.800	4	8.300	CCF24	351.921	14.100	0	0	0	0	0
19	CC	1031136208	ABRIL BOHORQUEZ BRIAN DAVID	1	0			S	X																230301	616.850	98.700	0	0	0	0	EPS005	616.850	24.700	14-11	616.850	4	26.900	CCF24	616.850	24.700	0	0	0	0	0
20	CC	1032387808	CORTES SILVA DIANA CAROLINA	1	0			S																	230201	4.347.826	695.700	0	0	0	0	EPS005	4.347.826	174.000	14-11	4.347.826	1	22.700	CCF24	4.347.826	174.000	0	0	0	0	0
21	CC	1033766988	MOYA QUINTERO IVON LORENA	1	0			S																	230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS005	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	1	13.100	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
22	CC	1057598604	ESPINEL GARNICA ANGIE LORENA	1	0			S																	230301	4.000.000	640.000	0	0	0	0	EPS037	4.000.000	160.000	14-11	4.000.000	5	278.400	CCF24	4.000.000	160.000	0	0	0	0	0
23	CC	1074135836	ALVAREZ VANEGAS RUBY LORENA	1	0			S																	25-14	5.500.000	880.000	0	0	0	0	EPS002	5.500.000	220.000	14-11	5.500.000	5	382.800	CCF24	5.500.000	220.000	0	0	0	0	0
24	CC	1085180939	FLORIAN RIVAS JAINER	1	0			S	X																230301	66.667	10.700	0	0	0	0	EPS017	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF24	66.667	2.700	0	0	0	0	0
25	CC	1121857268	PRADA HERNANDEZ SANDRA ROCIO	1	0			S		X															231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.125.000	45.000	0	0	0	0	0
26	CC	1233511374	PEDRAZA MOJICA HOVER LEONARDO	1	0			S	X																230301	583.334	93.400	0	0	0	0	EPS017	583.334	23.400	14-11	583.334	5	40.700	CCF24	583.334	23.400	0	0	0	0	0
27	CC	32779627	CASAS ANILLO GRETTY	1	0			S		X															25-14	5.700.000	912.000	0	0	28.500	28.500	EPS005	5.700.000	228.000	14-11	5.700.000	5	396.800	CCF24	8.537.500	341.500	0	0	0	0	0
28	CC	32834957	FONTALVO MOLINA DIANA LUZ	1	0			S																	231001	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS005	5.000.000	200.000	14-11	5.000.000	1	26.100	CCF24	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0
29	CC	43626656	CUERVO TRUJILLO MARIA CRISTINA	1	0			S																	25-14	3.800.000	608.000	0	0	0	0	EPS010	3.800.000	152.000	14-11	3.800.000	1	19.900	CCF24	3.800.000	152.000	0	0	0	0	0
30	CC	46371179	MESA FERNANDEZ MARY LUZ	1	0			S																	25-14	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS008	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	5	174.000	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
31	CC	52186441	FRANCO GAONA LILIANA	1	0			S		X															25-14	3.553.334	568.600	0	0	0	0	EPS017	3.553.334	142.200	14-11	3.553.334	5	247.400	CCF24	4.347.778	174.000	0	0	0	0	0
32	CC	52519804	MUÑOZ SANCHEZ DOLLY YANETH	1	0			S	X																25-14	3.066.667	490.700	0	0	0	0	EPS002	3.066.667	122.700	14-11	3.066.667	5	213.500	CCF24	3.066.667	122.700	0	0	0	0	0
33	CC	52838688	MADERO MUÑOZ DELIA PAOLA	1	0			S																	231001	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS008	3.500.000	140.000	14-11	3.500.000	5	243.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
34	CC	72003174	DIAZ HERRERA JORGE HUMBERTO	1	0			S																	25-14	8.000.000	1.280.000	0	0	40.000	40.000	EPS002	8.000.000	320.000	14-11	8.000.000	5	556.800	CCF24	8.000.000	320.000	0	0	0	0	0
35	CC	79575657	CIPAMOCHA GIRALDO JOSE LUIS	1	0			S																	25-14	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS008	5.000.000	200.000	14-11	5.000.000	5	348.000	CCF24	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0
36	CC	79687907	BARRETO HERNANDEZ GUSTAVO ADOLFO	1	0			S																	230301	3.641.000	582.600	0	0	0	0	EPS017	3.641.000	145.700	14-11	3.641.000	5	253.500	CCF24	3.641.000	145.700	0	0	0	0	0
37	CC	79853120	SANCHEZ CORDOBA JAIRO ALBERTO	1	0			S	X																230301	637.000	102.000	0	0	0	0	EPS005	637.000	25.500	14-11	637.000	5	44.400	CCF24	637.000	25.500	0	0	0	0	0
38	CC	91136252	GONZALEZ HERNANDEZ LUIS FREDY	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	MIN002	1.423.500	57.000	14-11	1.423.500	4	62.000	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
39	CC	91204493	ARDILA PINTO PEDRO ANTONIO	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	EPS005	1.450.000	58.000	14-11	1.450.000	4	63.100	CCF24	1.450.000	58.000	0	0	0	0	0
40	CC	91268619	ARDILA PINTO MARCO AURELIO	1	0			S																	231001	4.270.500	683.300	0	0	0	0	EPS005	4.270.500	170.900	14-11	4.270.500	4	185.800	CCF24	4.270.500	170.900	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900345668-5	JRT DISEÑOS ESTRUCTURALES S.A.S.	CALLE 111 No. 51 - 16	6294258	contactenos@jrtestructurales.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	08/10/2025	90302908	$10.229.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	884.000	0		0		0	0	0	0	884.000	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	134.000	0		0		0	0	0	0	134.000	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	364.000	0		0		0	0	0	0	364.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	114.000	0		0		0	0	0	0	114.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.136.000	0	0	0	0	0	0		1.136.000	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.848.000	0	0	110.500	110.500	0	0		5.069.000	5

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	1.032.400				1.032.400	0	0	1.032.400			10.324	1.032.400	7

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	1.496.000	0	0	1.496.000	7

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	1.496.000	1.496.000
Pensión	2	6.205.000	6.205.000
Riesgos Laborales	1	1.032.400	1.032.400
CCF	1	1.496.000	1.496.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	10.229.400	10.229.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900345668-5	JRT DISEÑOS ESTRUCTURALES S.A.S.		CALLE 111 No. 51 - 16	6294258	contactenos@jrtestructurales.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	08/10/2025	90302908	$10.229.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1004626191	SALAZAR SANCHEZ SEBASTIAN	1	0			S																	25-14	2.850.000	456.000	0	0	0	0	EPS037	2.850.000	114.000	14-23	2.850.000	1	14.900	CCF21	2.850.000	114.000	0	0	0	0	0
2	CC	1015442531	AMARIS ALVAREZ JAIR STIVENS	1	0			S																	230301	4.250.000	680.000	0	0	0	0	EPS008	4.250.000	170.000	14-23	4.250.000	1	22.200	CCF21	4.250.000	170.000	0	0	0	0	0
3	CC	1024520868	CASTRO LUNA JONATHAN JESUS	1	0			S																	230301	2.850.000	456.000	0	0	0	0	EPS008	2.850.000	114.000	14-23	2.850.000	1	14.900	CCF21	2.850.000	114.000	0	0	0	0	0
4	CC	1152202227	CARRERA MAZUERA LUISA FERNANDA	1	0			S																	25-14	3.350.000	536.000	0	0	0	0	EPS005	3.350.000	134.000	14-23	3.350.000	1	17.500	CCF21	3.350.000	134.000	0	0	0	0	0
5	CC	52006537	DIAZ PACHON YENY ZORAYDA	1	0			S																	25-14	9.100.000	1.456.000	0	0	45.500	45.500	EPS001	9.100.000	364.000	14-23	9.100.000	1	47.600	CCF21	9.100.000	364.000	0	0	0	0	0
6	CC	52274893	OBANDO SIERRA ALEJANDRA LUCIA	1	0			S																	25-14	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS008	2.000.000	80.000	14-23	2.000.000	1	10.500	CCF21	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
7	CC	79406449	TORRES SALAZAR JUAN RICARDO	1	0			S																	25-14	13.000.000	2.080.000	0	0	65.000	65.000	EPS001	13.000.000	520.000	14-23	13.000.000	5	904.800	CCF21	13.000.000	520.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1110504427		PINILLA CASTAÑEDA JUAN DAVID	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 109 #48 sur - 54	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7777777	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1850734638	9493210269	I	2025/10/07	2025/10/14	BANCOLOMBIA	7	$866,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,920,000	$467,200			$2,920,000	$365,000			$0	$0			$2,920,000	$30,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,920,000	$467,200			$2,920,000	$365,000			$0	$0			$2,920,000	$30,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$2,920,000	$467,200			$2,920,000	$365,000			$0	$0			$2,920,000	$30,500		$0	$0
1	CC	1110504427	PINILLA JUAN	230301	30	$2,920,000	$467,200	EPS037	30	$2,920,000	$365,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,920,000	$30,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$2,920,000	$467,200			$2,920,000	$365,000			$0	$0			$2,920,000	$30,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1110504427		PINILLA CASTAÑEDA JUAN DAVID	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 109 #48 sur - 54	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7777777	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-09	1850734638	9493210269	I	2025/10/07	2025/10/14	BANCOLOMBIA	7	$866,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$467,200	$2,000	$0	$469,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$467,200	$2,000	$0	$469,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$30,500	$200	$0	$30,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$30,500	$200	$0	$30,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$365,000	$1,600	$0	$366,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$365,000	$1,600	$0	$366,600
TOTAL				**1**	**$862,700**	**$3,800**	**$0**	**$866,500**

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A continuación, se relacionan la facturación para el presente periodo:

Tabla 8. Resumen de facturación

No.	PUNTO CRÍTICO	VALOR FACTURADO
1	COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (IVA INCLUIDO)	$ 20.000.000
2	MURO DE CONTENCIÓN SECTOR MANGUERAS	$ 65.995.807
3	PLACA HUELLA SECTOR GRANADILLO	$ 133.989.445
4	PLACA HUELLA SECTOR CAFETAL	$ 63.921.368
5	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	$ 13.888.622
6	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL	$ 20.143.112
TOTAL, PERIODO		**$ 317.938.354,00**

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 9. Descripción de la facturación

FACTURA No.	PERIODO FACTURADO	VALOR FACTURADO	VALOR DE RETENCIONES	VALOR TOTAL FACTURA
#1	Del 25 de junio al 24 de octubre del 2025	$ 317.938.354,00	NA	$ 317.938.354,00
TOTAL		$ 317.938.354,00	NA	$ 317.938.354,00

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 10. Avance de facturación mensual consolidado

REHABILITACIÓN DE VÍAS RURALES - QUETAME	VALOR A FACTURAR EN EL PERIODO	VALOR A FACTURAR ACUMULADO	PORCENTAJE DEL PERIODO DEL CONTRATO	PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO DEL TOTAL DEL CONTRATO
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (IVA INCLUIDO)	$20.000.000	$20.000.000	1,6%	1,6%
ETAPA DE OBRA	$ 297.938.354	$ 297.938.354	23,8%	23,8%
TOTAL	**$ 317.938.354,00**	**$ 317.938.354,00**	**25,4%**	**25,4%**

Fuente: Elaboración Propia

4.5 Estado General del Tiempo

Tabla 11. Estado del tiempo septiembre

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO SEPTIEMBRE 2025			
DÍA DEL MES	CLASE DE TIEMPO		
	SECO	LLUVIAS MODERADAS	LLUVIAS INTENSAS
25	X		
26	X		
27		X	
28	X		
29		X	
30	X		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 12. Estado del tiempo Octubre

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO OCTUBRE 2025			
DÍA DEL MES	CLASE DE TIEMPO		
	SECO	LLUVIAS MODERADAS	LLUVIAS INTENSAS
1	X		
2	X	X	
3	X	X	
4	X	X	
5	X		
6	X		
7	X	X	
8	X	X	
9	X		X
10	X		
11	X	X	
12		X	
13		X	
14	X		
15	X		X
16	X		X
17	X		X
18	X		
19	X		
20	X		
21	X		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO OCTUBRE 2025			
DÍA DEL MES	**CLASE DE TIEMPO**		
	SECO	**LLUVIAS MODERADAS**	**LLUVIAS INTENSAS**
22	X		X
23	X		
24	X		

Fuente: Elaboración Propia

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Se presentan los ensayos de laboratorio realizados en el periodo del presente informe:

ENSAYOS DE LABORATORIO

DIMCO INGENIEROS LTDA NIT 900 210 339-7	**RESISTENCIA A LA DEGRADACION DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37.5 mm (1 1/2") POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES** NORMA I.N.V. E - 218	FORMATO:	FDE-010-LAB
		FECHA:	2022-05-27
		VERSIÓN:	8
		Pagina 1 de 1	

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: FABIO LINARES
DIRECCION: -
DESCRIPCIÓN VISUAL: TRITURADO
LOCALIZACIÓN: FOSCA CUNDINAMARCA
TEMPERATURA AMBIENTE(°C): 21.3
HUMEDAD RELATIVA(%): 48.1

FECHA DE TOMA INFORMADA: -
FECHA DE RECIBO: 2025-01-22
FECHA DE ENSAYO: 2025-01-30
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2025-02-08
LUGAR EJECUCION DE ENSAYO: LABORATORIO DIMCO INGENIEROS

ENSAYO No: 64618

Muestra:	DC-25-3495
Tipo de agregado:	TRITURADO
Fuente	-
Tamaño maximo nominal	3/4"
Condición	SECA
Gradación usada	B
No. de esferas	11
No. de revoluciones	500
P1 (gr)	5010
P2 (gr)	3651.1
P1 - P2 = pérdida (gr)	1358.9
DESGASTE %	**27.1**

P1 = Peso de muestra seca antes del ensayo.
P2 = Peso de muestra seca despues del ensayo y despues de lavar sobre tamiz No. 12.

GRANULOMETRIA DE LA MUESTRA DE AGREGADO PARA ENSAYO

Pasa Tamiz		Retenido en Tamiz		Pesos y Granulometrias de la muestra para ensayo(g)			
mm	(Pulgadas)	mm	(Pulgadas)	A	B	C	D
37.5	1 1/2"	25	1"	1250 ± 25			
25	1"	19	3/4"	1250 ± 25			
19	3/4"	12.5	1/2"	1250 ± 10	2500 ± 10		
12 1/2	1/2"	9.5	3/8"	1250 ± 10	2500 ± 10		
9.5	3/8"	6.3	1/4"			2500 ± 10	
6.3	1/4"	4.75	No. 4			2500 ± 10	
4.75	No. 4	2.36	No. 8				5000 ± 10
No. de esferas				12	11	8	6
No. de revoluciones				500	500	500	500

EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA APROBACION DEL GERENTE DE DIMCO INGENIEROS LTDA.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DIMCO INGENIEROS LTDA, NO ASUME RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CASO DE HABER SIDO PROPORCIONADA EN SU TOTALIDAD POR EL CLIENTE Y QUE PUDIERA AFECTAR A LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS EN ESTE INFORME. DIMCO INGENIEROS LTDA NO SE RESPONSABILIZA DEL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE DURANTE LA ETAPA DE MUESTREO (LUGAR, PUNTO E IDENTIFICACIÓN) Y LOS RESULTADOS APLICARÁN A LA MUESTRA PROPORCIONADA TAL COMO FUE RECIBIDA.

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME, CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS, Y LAS MUESTRAS SE ALMACENARAN POR UN PERIODO DE 15 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DE RESULTADOS.

OBSERVACIONES GENERALES:

-

CARLOS BENAVIDES
GERENTE GENERAL

FIN DEL INFORME

DIMCO INGENIEROS LTDA NIT 900 210 339-7	**PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO** NORMAS I.N.V. E - 227-13	FORMATO:	FDE-014-LAB
		FECHA:	2023-07-10
		VERSIÓN:	8
		Pagina 1 de 1	

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: FABIO LINARES
DESCRIPCIÓN INFORMADA: GRAVA 3/4"
LOCALIZACIÓN: FOSCA CUNDINAMARCA
RIO SANAME
HUMEDAD RELATIVA (%): 50.4
TEMPERATURA (°C): 21.4

MUESTRA No: DC-25-3495
FECHA DE TOMA: -
FECHA DE RECIBO: 2025-01-22
FECHA DE EJECUCIÓN ENSAYO: 2025-01-29
FECHA DE EMISIÓN DE INFORME: 2025-02-08

ENSAYO No: **64622**

1 CARA

TAMAÑO DEL AGREGADO (Pulgadas)		A	F	Q	N	P
Pasa	Retiene	(g)	(g)	(g)	(g)	(%)
2 1/2"	2"	0	0	0	0	0
2"	1 1/2"	0	0	0	0	0
1 1/2"	1"	0	0	0	0	0
1"	3/4"	1451.2	1360.2	1360.2	90.5	72.6
3/4"	1/2"	927.2	863.2	863.2	64.1	72.3
1/2"	3/8"	201.4	196.5	196.5	4.5	74.2
TOTALES		2579.8	2419.9	2419.9	159.1	72.6

PORCENTAJE DE UNA CARA FRACTURADA = P=[(F+Q/2)/(F+Q+N)]X100 = **72.61 %**

ENSAYO No: **64623**

2 CARAS

TAMAÑO DEL AGREGADO (Pulgadas)		A	F	Q	N	P
Pasa	Retiene	(g)	(g)	(g)	(g)	(%)
2 1/2"	2"	0	0	0	0	0
2"	1 1/2"	0	0	0	0	0
1 1/2"	1"	0	0	0	0	0
1"	3/4"	1451.2	1360.2	1360.2	90.5	72.6
3/4"	1/2"	927.2	863.2	863.2	64.1	72.3
1/2"	3/8"	201.4	196.5	196.5	4.5	74.2
TOTALES		2579.8	2419.9	2419.9	159.1	72.6

PORCENTAJE DE DOS CARAS FRACTURADAS = P=[(F+Q/2)/(F+Q+N)]X100 = **72.61 %**

A = Masa total de la muestra de ensayo
P = porcentaje de partículas con el número especificado de caras fracturadas ,
F = Masa de partículas fracturadas con el número de caras especificado,
Q = masa o número de partículas en la categoría de cuestionable o frontera
N = masa o número de partículas no fracturadas o no cumplen el criterio de partículas fracturadas

EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA APROBACIÓN DEL GERENTE DE DIMCO INGENIEROS LTDA.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DIMCO INGENIEROS LTDA., NO ASUME RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA DE MANERA PARCIAL O TOTAL POR EL CLIENTE Y QUE ESTA PUDIERA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL PRESENTE INFORME.
DIMCO INGENIEROS LTDA. NO SE RESPONSABILIZA DEL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE DURANTE LA ETAPA DE MUESTREO (LUGAR, PUNTO E IDENTIFICACIÓN) Y LOS RESULTADOS APLICARÁN A LA MUESTRA PROPORCIONADA TAL COMO FUE RECIBIDA.

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME, CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS, Y LAS MUESTRAS SE ALMACENARAN POR UN PERIODO DE 15 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA ENTREGA DE RESULTADOS

OBSERVACIONES GENERALES:

0
0
0

CARLOS BENAVIDES
COORDINADOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

DIMCO INGENIEROS LTDA
NIT 900 210 339-7

EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS
NORMA INV - E 133

FORMATO:	FDE-020-LAB
FECHA:	2024-11-14
VERSIÓN:	10
Pagina 1 de 1	

CLIENTE: FABIO LINARES--
MUESTRA No: DC-25-3496
DESCRIPCIÓN INFORMADA: ARENA RIO
FECHA DE TOMA: -
LOCALIZACIÓN: FOSCA CUNDINAMARCA
FECHA DE RECIBO: 22 de enero de 2025
DESCRIPCIÓN VISUAL: ARENA GRIS
FECHA DE ENSAYO: 31 de enero de 2025
HUMEDAD RELATIVA (%): 52.5
LUGAR DE ENSAYO: LABORATORIO DIMCO INGENIEROS
TEMPERATURA AMBIENTE (°C): 20.6

ENSAYO No: **64626**

Solución Stock	Solución de Trabajo
454 gramos de Cloruro de Calcio 2050 gramos de Glicerina 47 gramos de Formaldehído	88 cm^3 de solución de Stock con 3697 cm^3 de agua.

TEMPERATURA AMBIENTE:	20.6 °C	TEMPERATURA SOLUCIÓN DE TRABAJO:	19.7 °C

Ensayo No.	Muestra No.	Lectura Arcilla	Lectura Arena	Equivalente de Arena %	Observación
64626	DC-25-3496	138	94	**69**	MÉTODO HÚMEDO
64626	DC-25-3496	134	95	**71**	MÉTODO HÚMEDO
64626	DC-25-3496	136	92	**68**	MÉTODO HÚMEDO

Equivalente de Arena Promedio: 70 %

EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA APROBACIÓN DEL GERENTE DE DIMCO INGENIEROS LTDA.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DIMCO INGENIEROS LTDA., NO ASUME RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CASO DE HABER SIDO PROPORCIONADA EN SU TOTALIDAD POR EL CLIENTE Y QUE PUDIERA AFECTAR A LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS EN ESTE INFORME. DIMCO INGENIEROS LTDA. NO SE RESPONSABILIZA DEL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE DURANTE LA ETAPA DE MUESTREO (LUGAR, PUNTO E IDENTIFICACIÓN) Y LOS RESULTADOS APLICARÁN A LA MUESTRA PROPORCIONADA TAL COMO FUE RECIBIDA

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME, CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS, Y LAS MUESTRAS SE ALMACENARAN POR UN PERIODO DE 15 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA ENTREGA DE RESULTADOS

OBSERVACIONES GENERALES:

-
-
-

CARLOS BENAVIDES
COORDINADOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

DIMCO INGENIEROS LTDA NIT 900 210 339-7	**ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO - DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 UM (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE LAVADO.** **Normas I.N.V.E. 213 - NTC 77** **Normas I.N.V.E. 214 - NTC 78**	**FORMATO:** FDE 021 LAB **FECHA:** 2022-07-25 **VERSIÓN:** 15 **Página 1 de 1**

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: FABIO LINARES
DIRECCIÓN: -
LOCALIZACIÓN: FOSCA CUNDINAMARCA
DESCRIPCIÓN INFORMADA: GRAVA 3/4"
OBSERVACIONES/PROFUNDIDAD: -
HUMEDAD RELATIVA(%): 52.4
TEMPERATURA AMBIENTE(°C): 20.6

MUESTRA No.: DC-25-3495
FECHA DE TOMA INFORMADA: -
FECHA DE RECIBO: 22 de enero de 2025
FECHA DE ENSAYO: 29 de enero de 2025
FECHA EMISIÓN INFORME: 8 de febrero de 2025
DESCRIPCIÓN VISUAL: TRITURADO

ENSAYO No: **64617**

Peso bandeja:	368.10	g
Peso suelo seco + bandeja:	7619.50	g
Peso suelo lavado seco + bandeja:	7567.10	g
Peso suelo seco:	7251.40	g
Peso suelo lavado seco:	7199.00	g

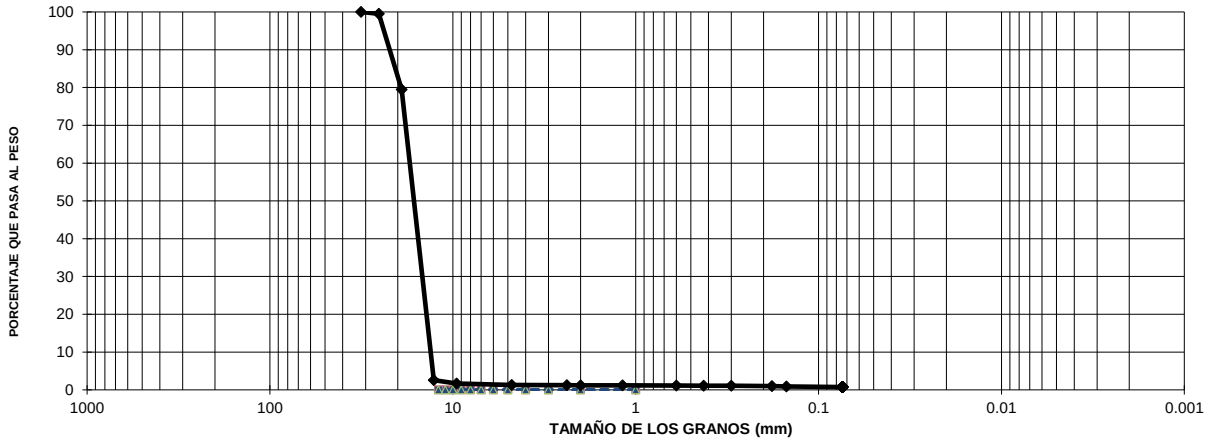
Tamaño máximo: 31.750 mm

Tamiz	Abertura del tamiz		Mat. retenido	% Retenido	% Acum. Ret.	% que pasa
No.	(pulgadas)	(mm)	(g)	%	%	%
1 1/4"	1.250	31.750	0.00	0.00	0.00	100.00
1"	1.000	25.400	34.40	0.47	0.47	99.53
3/4"	0.750	19.050	1452.90	20.04	20.51	79.49
1/2"	0.500	12.700	5578.60	76.93	97.44	2.56
3/8"	0.375	9.525	64.60	0.89	98.33	1.67
No. 4	0.187	4.760	25.40	0.35	98.68	1.32
No. 8	0.094	2.380	6.60	0.09	98.77	1.23
No. 10	0.079	2.000	0.50	0.01	98.78	1.22
No. 16	0.046	1.180	1.70	0.02	98.80	1.20
No. 30	0.024	0.600	3.40	0.05	98.85	1.15
No. 40	0.017	0.425	2.90	0.04	98.89	1.11
No. 50	0.012	0.300	2.60	0.04	98.93	1.07
No. 80	0.007	0.180	7.10	0.10	99.03	0.97
No. 100	0.006	0.150	4.90	0.07	99.09	0.91
No. 200	0.003	0.074	11.70	0.16	99.25	0.75
		Suma de pesos:	7180.70		Pasa Tamiz No. 200	0.75
		Peso del fondo:	54.10			
		Peso total:	7234.80			

Modulo de Finura General: 17.19%
Modulo de Finura Gravas: 4.34%
Modulo de Finura Arenas: 12.85%

D10 = 13.01
D30 = 13.83 Cu = 1.16
D60 = 15.07 Cc = 0.98

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA POR TAMIZADO



EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA APROBACIÓN DEL GERENTE DE DIMCO INGENIEROS LTDA.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DIMCO INGENIEROS LTDA., NO ASUME RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CASO DE HABER SIDO PROPORCIONADA EN SU TOTALIDAD POR EL CLIENTE Y QUE PUDIERA AFECTAR A LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS EN ESTE INFORME. DIMCO INGENIEROS LTDA. NO SE RESPONSABILIZA DEL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE DURANTE LA ETAPA DE MUESTREO (LUGAR, PUNTO E IDENTIFICACIÓN) Y LOS RESULTADOS APLICARÁN A LA MUESTRA PROPORCIONADA TAL COMO FUE RECIBIDA.

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME, CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS, Y LAS MUESTRAS SE ALMACENARAN POR UN PERIODO DE 15 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA ENTREGA DE RESULTADOS

CARLOS BENAVIDES
GERENTE GENERAL

DIMCO INGENIEROS LTDA NIT 900 210 339-7	**ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO - DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 UM (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE LAVADO.** **Normas I.N.V.E. 213 - NTC 77** **Normas I.N.V.E. 214 - NTC 78**	**FORMATO:** FDE 021 LAB **FECHA:** 2022-07-25 **VERSIÓN:** 15 **Página 1 de 1**

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: FABIO LINARES
DIRECCIÓN: -
LOCALIZACIÓN: FOSCA CUNDINAMARCA
DESCRIPCIÓN INFORMADA: ARENA RIO
OBSERVACIONES/PROFUNDIDAD: -
HUMEDAD RELATIVA(%): 52.4
TEMPERATURA AMBIENTE(°C): 20.6

MUESTRA No.: DC-25-3496
FECHA DE TOMA INFORMADA: -
FECHA DE RECIBO: 22 de enero de 2025
FECHA DE ENSAYO: 29 de enero de 2025
FECHA EMISIÓN INFORME: 8 de febrero de 2025
DESCRIPCIÓN VISUAL: TRITURADO

ENSAYO No: **64625**

Peso bandeja:	248.90	g
Peso suelo seco + bandeja:	2643.70	g
Peso suelo lavado seco + bandeja:	2555.00	g
Peso suelo seco:	2394.80	g
Peso suelo lavado seco:	2306.10	g

Tamaño máximo: 6.350 mm

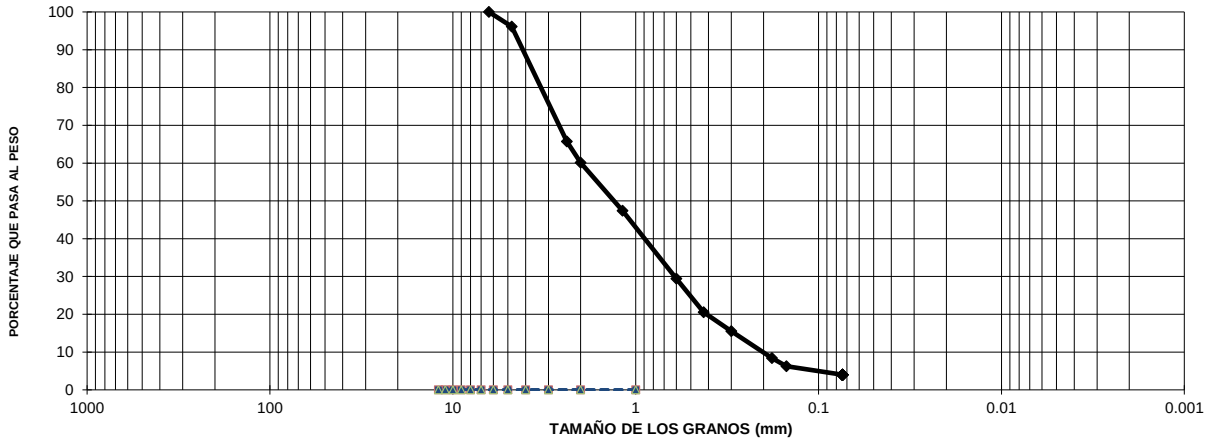
Tamiz	Abertura del tamiz		Mat. retenido	% Retenido	% Acum. Ret.	% que pasa
No.	(pulgadas)	(mm)	(g)	%	%	%
1/4"	0.250	6.350	0.00	0.00	0.00	100.00
No. 4	0.187	4.760	93.40	3.90	3.90	96.10
No. 8	0.094	2.380	727.50	30.38	34.28	65.72
No. 10	0.079	2.000	133.70	5.58	39.86	60.14
No. 16	0.046	1.180	305.50	12.76	52.62	47.38
No. 30	0.024	0.600	429.40	17.93	70.55	29.45
No. 40	0.017	0.425	213.70	8.92	79.47	20.53
No. 50	0.012	0.300	119.80	5.00	84.47	15.53
No. 80	0.007	0.180	169.80	7.09	91.57	8.43
No. 100	0.006	0.150	51.70	2.16	93.72	6.28
No. 200	0.003	0.074	54.20	2.26	95.99	4.01

Suma de pesos:	2298.70	Pasa Tamiz No. 200	4.01
Peso del fondo:	96.10		
Peso total:	2394.80		

Modulo de Finura General: 7.31%
Modulo de Finura Gravas: 0.00%
Modulo de Finura Arenas: 7.31%

D10 = 0.19
D30 = 0.61 Cu = 9.06
D60 = 1.69 Cc = 1.16

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA POR TAMIZADO



EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA APROBACIÓN DEL GERENTE DE DIMCO INGENIEROS LTDA.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DIMCO INGENIEROS LTDA., NO ASUME RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CASO DE HABER SIDO PROPORCIONADA EN SU TOTALIDAD POR EL CLIENTE Y QUE PUDIERA AFECTAR A LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS EN ESTE INFORME. DIMCO INGENIEROS LTDA. NO SE RESPONSABILIZA DEL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE DURANTE LA ETAPA DE MUESTREO (LUGAR, PUNTO E IDENTIFICACIÓN) Y LOS RESULTADOS APLICARÁN A LA MUESTRA PROPORCIONADA TAL COMO FUE RECIBIDA.

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME, CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS, Y LAS MUESTRAS SE ALMACENARAN POR UN PERIODO DE 15 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA ENTREGA DE RESULTADOS

CARLOS BENAVIDES
GERENTE GENERAL

Calle 65a 16-58 Telefax 3457940 Bogotá D.C. E-mail dimcoingenieros@gmail.com

DIMCO INGENIEROS LTDA NIT 900 210 339-7	**DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRÍA** I.N.V. E - 239-13	FORMATO	FDE-033-LAB
		FECHA	2023-07-11
		VERSIÓN	8
		Pagina 1 de 1	

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: FABIO LINARES
DIRECCIÓN: -
DESCRIPCIÓN INFORMADA: ARENA RIO
LOCALIZACIÓN: FOSCA CUNDINAMARCA
RIO SANAME
TEMPERATURA AMBIENTE (°C): 20.8
HUMEDAD RELATIVA (%): 50.8

MUESTRA No: DC-25-3496
FECHA DE TOMA INFORMADA: -
LUGAR DE ENSAYO: LABORATORIO DIMCO INGENIEROS
FECHA DE RECIBO: 2025-01-22
FECHA DE ENSAYO: 2025-01-29
FECHA DE EXPEDICIÓN: 2025-02-08

ENSAYO No: **64627**

PRUEBA No.	**1**	**2**	**3**
Método de ensayo Utilizado	A	A	
Volumen del Cilindro [cm³]	90.32	90.32	
Masa de la Muestra + Cilindro [g]	528.14	527.50	
Masa del Cilindro [g]	396.56	396.56	
Masa de la Muestra [g]	131.58	130.94	
Gravedad especifica Seca Gs	2.75	2.75	
Porcentaje de vacíos No compactados	**47.0**	**47.3**	

DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO

I.N.V. E – 222 – 13

PRUEBA No.	1		
Masa Picnómetro Vacío [g]	143.41		
Masa Muestra Saturada [g]	500		
Masa Picnómetro+Agua+Muestra [g]	951.08		
Peso en aire de muestra seca. [g]	483.41		
Volumen del picnómetro V [cm³]	500		
W [cm³]	307.7		
Peso Especifico seco [Gs]	2.75		

EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA APROBACIÓN DEL GERENTE DE DIMCO INGENIEROS LTDA.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DIMCO INGENIEROS LTDA., NO ASUME RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA DE MANERA PARCIAL O TOTAL POR EL CLIENTE Y QUE ESTA PUDIERA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL PRESENTE INFORME.
DIMCO INGENIEROS LTDA. NO SE RESPONSABILIZA DEL CONTENIDO Y VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE DURANTE LA ETAPA DE MUESTREO (LUGAR, PUNTO E IDENTIFICACIÓN) Y LOS RESULTADOS APLICARÁN A LA MUESTRA PROPORCIONADA TAL COMO FUE RECIBIDA.

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME, CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS, Y LAS MUESTRAS SE ALMACENARAN POR UN PERIODO DE 15 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA ENTREGA DE RESULTADOS

OBSERVACIONES GENERALES:

-

CARLOS BENAVIDES
GERENTE GENERAL

FIN DEL INFORME

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Pólizas iniciales

Tabla 13. Relación de pólizas iniciales

POLIZAS DE CONTRATO DE OBRA				
POLIZA DE SEGURO	**AMPARO**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
CUMPLIMIENTO	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	$ 125.219.253,00	2/5/2025	2/1/2026
	CUMPLIMIENTO	$ 250.438.506,00	2/5/2025	2/1/2026
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 62.609.627,00	2/05/2025	2/09/2028
	ESTABILIDAD DE OBRA	$ 375.657.759,00	2/09/2025	2/09/2030
RCE	PREDIOS, LABORALES Y OPERACIONES	$ 284.700.000,00	2/5/2025	2/9/2025
	GASTOS MÉDICOS	$ 85.410.000,00	2/5/2025	2/9/2025
	PATRONAL	$ 284.700.000,00	2/5/2025	2/9/2025
	CRUZADA	$ 284.700.000,00	2/5/2025	2/9/2025
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA	$ 284.700.000,00	2/5/2025	2/9/2025
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 284.700.000,00	2/5/2025	2/9/2025
Aseguradora	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.			

Fuente: Elaboración Propia

Pólizas iniciales actualizadas al reinicio del 11 de septiembre

Tabla 14. Relación de pólizas actualizadas

POLIZAS DE CONTRATO DE OBRA				
POLIZA DE SEGURO	**AMPARO**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
CUMPLIMIENTO	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	$ 125.219.253,00	24/6/2025	24/06/2026
	CUMPLIMIENTO	$ 250.438.506,00	24/6/2025	24/06/2026
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 62.609.627,00	24/6/2025	24/12/2028
	ESTABILIDAD DE OBRA	$ 375.657.759,00	24/12/2025	24/12/2030
RCE	PREDIOS, LABORALES Y OPERACIONES	$ 284.700.000,00	24/06/2025	24/12/2025
	GASTOS MÉDICOS	$ 85.410.000,00	24/06/2025	24/12/2025
	PATRONAL	$ 284.700.000,00	24/06/2025	24/12/2025
	CRUZADA	$ 284.700.000,00	24/06/2025	24/12/2025
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTA	$ 284.700.000,00	24/06/2025	24/12/2025
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 284.700.000,00	24/06/2025	24/12/2025
Aseguradora	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.			

Fuente: Elaboración Propia

Se anexa el formato MS-GC-FR-06 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS

MS-GC-FR-06 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS

ICCU	FORMATO	CÓDIGO	MS-GC-FR-06
	GESTIÓN CONTRACTUAL	VERSIÓN	1
	ACTA APROBACION DE PÓLIZAS	FECHA	4/03/2025

Tipo de garantía (Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del decreto 1082 de 2015):	Contrato de seguro contenido en una póliza	
	Patrimonio autónomo	
	Garantía Bancaria	
Otra:		

Contrato No:	295 DE 2025
Convenio No:	
Resolución No:	
Contratista o responsable:	INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS Nit. 9012705623
Garantía No:	4265841 No. DE DOCUMENTO 16548135 CUMPLIMIENTO 013001014317 No. DE DOCUMENTO 14117809 RCE
Garantía emitida por:	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A
Fecha de expedición de la garantía	06 DE MAYO DE 2025
Fecha de aprobación de la garantía:	04 DE JUNIO DE 2025
Razón de la aprobación:	GARANTIAS INICIALES

CLASE GARANTIA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA					
		DESDE			HASTA		
		AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA
CUMPLIMIENTO	$ 188.600.000,00	2025	05	02	2026	01	02
ANTICIPO		2025	05	02	2026	01	02
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	$ 47.150.000,00	2025	05	02	2028	09	02
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$ 188.600.000,00	2025	09	02	2030	09	02
RCE	$284.700.000,00	2025	05	02	2025	09	02

Notas u observaciones:

- Se aprueban las pólizas citadas en la referencia por reunir los requisitos de vigencia y cuantía exigidos, de acuerdo con el documento de la referencia.

JUAN DAVID OSPINA ORTEGÓN
Subdirector Técnico - Subdirección de Gestión Contractual – ICCU

Reviso y elaboró: Jonathan Fernando López Pachón – Profesional Universitario - Subdirección de Gestión Contractual – ICCU
VoBo: Andres Alberto Torres Maldonado – Asesor Externo – Dirección Juridica – ICCU

CE-DYC-ICCU025-0003
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 30 de mayo de 2025

Señores:
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
SEDE ADMINISTRATIVA ICCU
Bogotá COLOMBIA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: ENTREGA PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Cordial saludo,

Por medio del presente nos permitimos remitir las pólizas de cumplimiento derivadas del contrato en referencia, así:

- Póliza No. 4265841 de SEGURO DE CUMPLIMIENTO expedida por la compañía SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
- Poliza No. 013001014317 de SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL expedida por la compañía SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

También se adjuntan los soportes de pago para su debida revisión y trámite

Quedamos muy atentos a sus comentarios.

Atentamente,

ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
D&C INGENIERÍA S.A.S.

Anexo(s): 1
Copia: NA
Elaboro: MAMG
Reviso: AFAA
Aprobó: AFAA

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

Número Póliza: 4265841

SEGURO DE CUMPLIMIENTO

Hola, INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS

Este documento es la carátula de tu seguro y contiene la información del compromiso que SURA adquiere contigo.



INFORMACIÓN DEL TOMADOR

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

Dirección	Ciudad	Teléfono
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL GARANTIZADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación	Dirección	Ciudad	Teléfono
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623	CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	NIT	9002587111

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA PÓLIZA

Número de documento	Operación	Oficina	Ciudad expedición	Fecha de expedición
16548135	POLIZA NUEVA	2614	BOGOTA D.C.	2025-05-06

Forma de pago	Número de riesgos vigentes	Referencia de pago	Producto	Moneda
CONTADO	1	01216548135	SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (GARANTÍA ÚNICA)	PESO COLOMBIANO

COBERTURAS

Nombre	Fecha inicial	Fecha vencimiento	Valor asegurado	Prima
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	02-MAY-2025	02-ENE-2026	$125.219.253,00	$151.292
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	02-MAY-2025	02-ENE-2026	$250.438.506,00	$302.585
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	02-SEP-2025	02-SEP-2030	$375.657.759,00	$3.382.772
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	02-MAY-2025	02-SEP-2028	$62.609.627,00	$376.378

VALORES A PAGAR

Valor prima sin IVA	Valor IVA	Total a pagar	Valor asegurado	Total valor asegurado
$4.213.027	$800.475	$5.013.502	$813.925.145,00	$813.925.145,00

VALOR A PAGAR EN LETRAS : CINCO MILLONES TRECE MIL QUINIENTOS DOS PESOS M/L

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGENCIAS MOVIMIENTO Y PÓLIZA

Vigencia movimiento desde	Vigencia movimiento hasta	Número de días	Vigencia póliza desde	Vigencia póliza hasta
02-MAY-2025	02-SEP-2030	1949	02-MAY-2025	02-SEP-2030

Ramo	Producto	Oficina	Usuario
012	NDX	2614	1001610

INTERMEDIARIO

Nombres y apellidos o razón social	Código	Compañía	Categoría	% participación	Prima
AFIANZAR SOCIEDAD ASESORA EN SEGUROS LTDA	20326	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100%	4.213.027

COASEGURO

Tipo coaseguro	Número póliza líder	Documento compañía líder
DIRECTO		

CONDICIONES GENERALES APLICABLES

Nombre	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual pertenece	Identificación interna de la proforma	Canal de comercialización
CLAUSULADO	2017-01-01	13 - 18	P	05	F-01-12-084	D00I
NOTA TÉCNICA	2017-06-25	13 - 18	NT-P	5	N-01-012-011	

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS :

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO AL CONTRATO NO. 295-2025 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II

Seguros Generales Suramericana S.A NIT 890.903.407-9.Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no efectuar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2509/85 Art 17). Autorretenedores Resolución 009961 de 2010. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención.

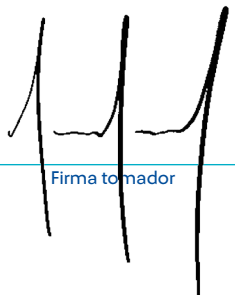
INFORMACIÓN ADICIONAL

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA PROFORMA. F-01-12-084 LAS CUALES SE ADJUNTAN.

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES CR 63 49 A 31 P 1 ED CAMACOL MEDELLIN SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9 RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN.



Firma autorizada



Firma tomador

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

COMPROBANTE DE PAGO

Seguros Generales Suramericana S.A.
890.903.407-9

Referencia de pago 550159926996

Información del cliente

Nombre	Identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CAN	9012705623

Estado de transferencia

Descripción	Aprobada	Estado	Aprobada
Fecha de pago	2025-05-29 16:37:55	Forma de pago	PSE
Banco	PSE	Descripción IP	10.201.138.7

Resumen de pago

Número de recibo	Número de póliza	Monto
16548135	012004265841	$5,013,502
	Total	$5,013,502

Si tienes alguna inquietud podrás contactarnos en los siguientes teléfonos, para Medellín, Calí y Bogotá: 347 88 88. En el resto del país: 01800 051 8888 o envíanos un correo electrónico a pagoexpress@sura.com.co.

Número Póliza: 013001014317

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Hola, INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS

Este documento es la carátula de tu seguro y contiene la información del compromiso que SURA adquiere contigo.



INFORMACIÓN DEL TOMADOR/CONTRATANTE

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

Dirección	Ciudad	Teléfono
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL ASEGURADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
TERCEROS AFECTADOS		

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA PÓLIZA

Número de documento	Operación	Oficina y ciudad expedición	Fecha expedición	Moneda
14117809	POLIZA NUEVA	2614 - BOGOTA D.C.	2025-05-06	PESO COLOMBIANO

Forma de pago	Número de riesgos vigentes	Referencia de pago	Producto	Índice variable
ANUAL	1	01314117809	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	0%

INFORMACIÓN DEL RIESGO ASEGURADO

Dirección	Ciudad	Departamento	Descripción sector
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	SECTOR COMERCIAL

Actividad	Código actividad	Descripción riesgo	Riesgo número
CONSTRUCCION (VENTA DE MATERIALES PARA)	235		1

COBERTURAS

Nombre	Valor asegurado	Valor movimiento	Índice variable	Prima	Valor IVA	Valor total a pagar
BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	$284.700.000,00	$284.700.000	0%	$191.880	$36.457	$228.337
R.C. GASTOS MEDICOS	$85.410.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. PATRONAL	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. CRUZADA	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

COBERTURAS

Nombre	Valor asegurado	Valor movimiento	Índice variable	Prima	Valor IVA	Valor total a pagar
R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0

DEDUCIBLES Y VALORES ASEGURADOS POR COBERTURA

Cobertura	Valor asegurado	Deducible
BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. GASTOS MEDICOS	$85.410.000,00	SIN DEDUCIBLE
R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. PATRONAL	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. CRUZADA	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV

VALORES A PAGAR

Valor prima sin IVA	Valor IVA	Total a pagar
$191.880	$36.457	$228.337
Valor asegurado	**Valor índice variable**	**Total valor asegurado**
$284.700.000	0%	$284.700.000

VALOR A PAGAR EN LETRAS : DOSCIENTOS VEINTI OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/L

VIGENCIAS MOVIMIENTO Y PÓLIZA

Vigencia movimiento desde	Vigencia movimiento hasta	Número de días	Vigencia póliza desde	Vigencia póliza hasta
02-MAY-2025	02-SEP-2025	123	02-MAY-2025	02-SEP-2025

Ramo	Producto	Oficina	Usuario
013	AG5	2614	1001610

INTERMEDIARIO

Nombres y apellidos o razón social	Código	Compañía	Categoría	% participación	Prima
AFIANZAR SOCIEDAD ASESORA EN SEGUROS LTDA	20326	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100%	191.880

COASEGURO

Tipo coaseguro	Número póliza líder	Documento compañía líder
DIRECTO		

CONDICIONES GENERALES APLICABLES

Nombre	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual pertenece	Identificación interna de la proforma	Canal de comercialización
CLAUSULADO	2009-06-01	13 - 18	P	6	F-01-13-040	

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS :

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO
012004265841. NO. DE CONTRATO ICCU-LP-025 DE 2024.
LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON UNA COBERTURA DE 284,700,000 PARA CUBRIR LOS
PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO TANTO EN LA MODALIDAD DE DAÑO EMERGENTE, COMO
EN LA MODALIDAD DE LUCRO CESANTE; AL IGUAL QUE LA DE PERJUICIOS
EXTRAPATRIMONIALES.
SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO AL CONTRATO NO. 295-2025 CUYO OBJETO
ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II
****

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS E INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE
CUNDINAMARCA ¿ ICCU IDENTIFICADO CON NIT 900.258.711-1

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Seguros Generales Suramericana S.A NIT 890.903.407-9.Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no efectuar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2509/85 Art 17). Autorretenedores Resolución 009961 de 2010. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención.

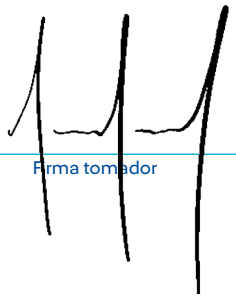
INFORMACIÓN ADICIONAL

DEFINICIONES:SMMLV SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE - SMDLV SALARIO MÍNIMO DIARIO LEGAL VIGENTE - SUBLÍMITE TODOS LOS VALORES ESTABLECIDOS COMO SUBLIMITES EN CUALQUIERA DE LAS COBERTURAS DE ESTA PÓLIZA SE ENTIENDEN, INCLUIDOS DENTRO DE LA SUMA ASEGURADA O LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD ASEGURADO, Y POR LO TANTO NO ADICIONAN VALOR ASEGURADO.

TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO: LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN.
PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES CR 63 49 A 31 P 1 ED CAMACOL MEDELLIN SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9 RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN.



Firma autorizada



Firma tomador

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPROBANTE DE PAGO

Seguros Generales Suramericana S.A.
890.903.407-9

Referencia de pago 550159926860

Información del cliente

Nombre	Identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CAN	9012705623

Estado de transferencia

Descripción	Aprobada	Estado	Aprobada
Fecha de pago	2025-05-29 16:33:47	Forma de pago	PSE
Banco	PSE	Descripción IP	10.201.138.7

Resumen de pago

Número de recibo	Número de póliza	Monto
14117809	013001014317	$228,337
	Total	$228,337

Si tienes alguna inquietud podrás contactarnos en los siguientes teléfonos, para Medellín, Calí y Bogotá: 347 88 88. En el resto del país: 01800 051 8888 o envíanos un correo electrónico a pagoexpress@sura.com.co.

COE-DYC-ICCU025-0019
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 8 de julio de 2025

Señores:
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU
Ing. DAIRON ANDRES SOLANO DURAN
Apoyo a la supervisión

CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
Atn. MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORÍA EXTERNA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: Actualización pólizas según Acta de Inicio

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones derivadas del contrato en referencia y todos los documentos que hacen parte integral del mismo**, INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.** se permite dar respuesta al oficio No COM-C.M.I.-QT-024-2024, en relación a la actualización de las pólizas derivadas del contrato ICCU-CTO-295 DE 2025, así:

- PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO Nro. 4265841 vigencia desde el 24 de junio del 2025.
- PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Nro. 013001014317 vigencia desde el 24 de junio del 2025.

Confirmamos también que las pólizas fueron cargadas a SECOP II y estamos a la espera de revisión y aprobación por parte del contratante.

Relacionamos evidencia:

	% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00		
Cumplimiento	Sí / No			
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
	% del anticipo	100,00	Fecha de vigencia (desde)	2/05/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
	Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	1/01/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
	Cumplimiento del contrato			
	% del valor del contrato	20,000000	Fecha de vigencia (desde)	2/05/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
	Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	1/01/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
	Pago de salarios			
	% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	2/05/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
	Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	1/09/2028 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
	Estabilidad y calidad de la obra			
	% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	2/09/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
	Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	1/09/2030 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Responsabilidad civil extra contractual	Sí / No			
	No. de SMMLV	300		

Fecha límite para entrega de garantías: 27/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) **Fecha de entrega de garantías:** 8/07/2025 9:39:49 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Detalle	Acciones
CO1.WRT.17439143	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	284.700.000,00 COP	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	24/10/2025 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Pendiente	Detalle	
CO1.WRT.17438945	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Contrato de seguro	813.925.145,00 COP	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	24/10/2030 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Pendiente	Detalle	

Quedamos muy atentos a sus comentarios.

Atentamente,

ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
D&C INGENIERÍA S.A.S.

Anexo(s): 2
Copia: NA
Elaboro: MAMG
Reviso: AFAA
Aprobó: AFAA

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

Número Póliza: 4265841



SEGURO DE CUMPLIMIENTO

Hola, INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS

Este documento es la carátula de tu seguro y contiene la información del compromiso que SURA adquiere contigo.

INFORMACIÓN DEL TOMADOR

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

Dirección	Ciudad	Teléfono
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL GARANTIZADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación	Dirección	Ciudad	Teléfono
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623	CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	NIT	9002587111

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA PÓLIZA

Número de documento	Operación	Oficina	Ciudad expedición	Fecha de expedición
16651308	MODIFICACION	2614	BOGOTA D.C.	2025-07-08

Forma de pago	Número de riesgos vigentes	Referencia de pago	Producto	Moneda
CONTADO	1	01216651308	SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (GARANTÍA ÚNICA)	PESO COLOMBIANO

COBERTURAS

Nombre	Fecha inicial	Fecha vencimiento	Valor asegurado	Prima
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	24-JUN-2025	24-FEB-2026	$125.219.253,00	$0
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24-JUN-2025	24-FEB-2026	$250.438.506,00	$0
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	24-OCT-2025	24-OCT-2030	$375.657.759,00	$0
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24-JUN-2025	24-OCT-2028	$62.609.627,00	$0

VALORES A PAGAR

Valor prima sin IVA	Valor IVA	Total a pagar	Valor asegurado	Total valor asegurado
$0	$0	$0	$0,00	$813.925.145,00

VALOR A PAGAR EN LETRAS : CERO PESOS M/L

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGENCIAS MOVIMIENTO Y PÓLIZA

Vigencia movimiento desde	Vigencia movimiento hasta	Número de días	Vigencia póliza desde	Vigencia póliza hasta
24-JUN-2025	24-OCT-2030	1948	24-JUN-2025	24-OCT-2030

Ramo	Producto	Oficina	Usuario
012	NDX	2614	1001610

INTERMEDIARIO

Nombres y apellidos o razón social	Código	Compañía	Categoría	% participación	Prima
AFIANZAR SOCIEDAD ASESORA EN SEGUROS LTDA	20326	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100%	0

COASEGURO

Tipo coaseguro	Número póliza líder	Documento compañía líder
DIRECTO		

CONDICIONES GENERALES APLICABLES

Nombre	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual pertenece	Identificación interna de la proforma	Canal de comercialización
CLAUSULADO	2017-01-01	13 - 18	P	05	F-01-12-084	D00I
NOTA TÉCNICA	2017-06-25	13 - 18	NT-P	5	N-01-012-011	

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS :

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO AL CONTRATO NO. 295-2025 CUYO OBJETO
ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II
**********POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA FECHA DE INICIO DE LAS GA

RANTÍAS

Seguros Generales Suramericana S.A NIT 890.903.407-9.Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no efectuar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2509/85 Art 17). Autorretenedores Resolución 009961 de 2010. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención. En virtud del numeral 28 del artículo 530 del Estatuto Tributario, el presente documento se encuentra exento del impuesto de timbre.

INFORMACIÓN ADICIONAL

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA PROFORMA. F-01-12-084 LAS CUALES SE ADJUNTAN.

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES CR 63 49 A 31 P 1 ED CAMACOL MEDELLIN SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9 RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN.

Firma autorizada

Firma tomador

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

Número Póliza: 013001014317

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Hola, INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS

Este documento es la carátula de tu seguro y contiene la información del compromiso que SURA adquiere contigo.



INFORMACIÓN DEL TOMADOR/CONTRATANTE

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

Dirección	Ciudad	Teléfono
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL ASEGURADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
TERCEROS AFECTADOS		

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA PÓLIZA

Número de documento	Operación	Oficina y ciudad expedición	Fecha expedición	Moneda
14140417	MODIFICACION	2614 - BOGOTA D.C.	2025-07-08	PESO COLOMBIANO

Forma de pago	Número de riesgos vigentes	Referencia de pago	Producto	Índice variable
ANUAL	1	01314140417	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	0%

INFORMACIÓN DEL RIESGO ASEGURADO

Dirección	Ciudad	Departamento	Descripción sector
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	SECTOR COMERCIAL

Actividad	Código actividad	Descripción riesgo	Riesgo número
CONSTRUCCION (VENTA DE MATERIALES PARA)	235		1

COBERTURAS

Nombre	Valor asegurado	Valor movimiento	Índice variable	Prima	Valor IVA	Valor total a pagar
BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. GASTOS MEDICOS	$85.410.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. PATRONAL	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. CRUZADA	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

COBERTURAS

Nombre	Valor asegurado	Valor movimiento	Índice variable	Prima	Valor IVA	Valor total a pagar
R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0

DEDUCIBLES Y VALORES ASEGURADOS POR COBERTURA

Cobertura	Valor asegurado	Deducible
BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. GASTOS MEDICOS	$85.410.000,00	SIN DEDUCIBLE
R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. PATRONAL	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. CRUZADA	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV

VALORES A PAGAR

Valor prima sin IVA	Valor IVA	Total a pagar
$0	$0	$0
Valor asegurado	**Valor índice variable**	**Total valor asegurado**
$284.700.000	0%	$284.700.000

VALOR A PAGAR EN LETRAS : CERO PESOS M/L

VIGENCIAS MOVIMIENTO Y PÓLIZA

Vigencia movimiento desde	Vigencia movimiento hasta	Número de días	Vigencia póliza desde	Vigencia póliza hasta
24-JUN-2025	24-OCT-2025	122	24-JUN-2025	24-OCT-2025

Ramo	Producto	Oficina	Usuario
013	AG5	2614	1001610

INTERMEDIARIO

Nombres y apellidos o razón social	Código	Compañía	Categoría	% participación	Prima
AFIANZAR SOCIEDAD ASESORA EN SEGUROS LTDA	20326	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100%	0

COASEGURO

Tipo coaseguro	Número póliza líder	Documento compañía líder
DIRECTO		

CONDICIONES GENERALES APLICABLES

Nombre	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual pertenece	Identificación interna de la proforma	Canal de comercialización
CLAUSULADO	2009-06-01	13 - 18	P	6	F-01-13-040	

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS :

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO 012004265841. NO. DE CONTRATO ICCU-LP-025 DE 2024.
LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON UNA COBERTURA DE 284,700,000 PARA CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO TANTO EN LA MODALIDAD DE DAÑO EMERGENTE, COMO EN LA MODALIDAD DE LUCRO CESANTE; AL IGUAL QUE LA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO AL CONTRATO NO. 295-2025 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II
****
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS E INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA ¿ ICCU IDENTIFICADO CON NIT 900.258.711-1

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

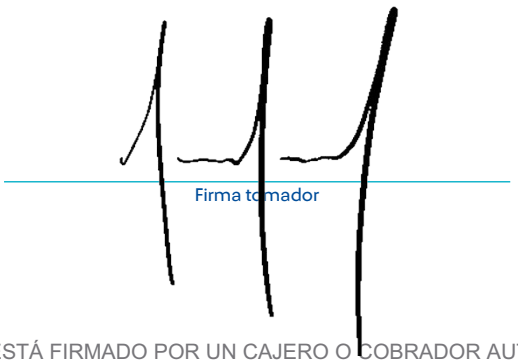
Seguros Generales Suramericana S.A NIT 890.903.407-9.Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no efectuar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2509/85 Art 17). Autorretenedores Resolución 009961 de 2010. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención. En virtud del numeral 28 del artículo 530 del Estatuto Tributario, el presente documento se encuentra exento del impuesto de timbre.

INFORMACIÓN ADICIONAL

DEFINICIONES:SMMLV SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE - SMDLV SALARIO MÍNIMO DIARIO LEGAL VIGENTE - SUBLÍMITE TODOS LOS VALORES ESTABLECIDOS COMO SUBLIMITES EN CUALQUIERA DE LAS COBERTURAS DE ESTA PÓLIZA SE ENTIENDEN, INCLUIDOS DENTRO DE LA SUMA ASEGURADA O LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD ASEGURADO, Y POR LO TANTO NO ADICIONAN VALOR ASEGURADO.

TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO: LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN.
PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES CR 63 49 A 31 P 1 ED CAMACOL MEDELLIN SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9 RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN.


Firma autorizada


Firma tomador

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

Número Póliza: 4265841

SEGURO DE CUMPLIMIENTO

Hola, INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS

Este documento es la carátula de tu seguro y contiene la información del compromiso que SURA adquiere contigo.



INFORMACIÓN DEL TOMADOR

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

Dirección	Ciudad	Teléfono
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL GARANTIZADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación	Dirección	Ciudad	Teléfono
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623	CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	NIT	9002587111

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA PÓLIZA

Número de documento	Operación	Oficina	Ciudad expedición	Fecha de expedición
16661300	MODIFICACION	2614	BOGOTA D.C.	2025-07-14

Forma de pago	Número de riesgos vigentes	Referencia de pago	Producto	Moneda
CONTADO	1	01216661300	SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (GARANTÍA ÚNICA)	PESO COLOMBIANO

COBERTURAS

Nombre	Fecha inicial	Fecha vencimiento	Valor asegurado	Prima
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	24-JUN-2025	24-MAR-2026	$125.219.253,00	$0
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24-JUN-2025	24-MAR-2026	$250.438.506,00	$0
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	24-NOV-2025	24-NOV-2030	$375.657.759,00	$0
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24-JUN-2025	24-NOV-2028	$62.609.627,00	$0

VALORES A PAGAR

Valor prima sin IVA	Valor IVA	Total a pagar	Valor asegurado	Total valor asegurado
$0	$0	$0	$0,00	$813.925.145,00

VALOR A PAGAR EN LETRAS : CERO PESOS M/L

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGENCIAS MOVIMIENTO Y PÓLIZA

Vigencia movimiento desde	Vigencia movimiento hasta	Número de días	Vigencia póliza desde	Vigencia póliza hasta
24-JUN-2025	24-NOV-2030	1979	24-JUN-2025	24-NOV-2030

Ramo	Producto	Oficina	Usuario
012	NDX	2614	1001610

INTERMEDIARIO

Nombres y apellidos o razón social	Código	Compañía	Categoría	% participación	Prima
AFIANZAR SOCIEDAD ASESORA EN SEGUROS LTDA	20326	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100%	0

COASEGURO

Tipo coaseguro	Número póliza líder	Documento compañía líder
DIRECTO		

CONDICIONES GENERALES APLICABLES

Nombre	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual pertenece	Identificación interna de la proforma	Canal de comercialización
CLAUSULADO	2017-01-01	13 - 18	P	05	F-01-12-084	D00I
NOTA TÉCNICA	2017-06-25	13 - 18	NT-P	5	N-01-012-011	

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS :

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO AL CONTRATO NO. 295-2025 CUYO OBJETO
ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II
**********POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA FECHA DE INICIO DE LAS GA

RANTÍAS

**********MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE RECONOCE ACTA DE SUSPENSIÓN Y
REINICIO DEL 11 DE JULIO DE 2025

Seguros Generales Suramericana S.A NIT 890.903.407-9.Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no efectuar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2509/85 Art 17). Autorretenedores Resolución 009961 de 2010. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención. En virtud del numeral 28 del artículo 530 del Estatuto Tributario, el presente documento se encuentra exento del impuesto de timbre.

INFORMACIÓN ADICIONAL

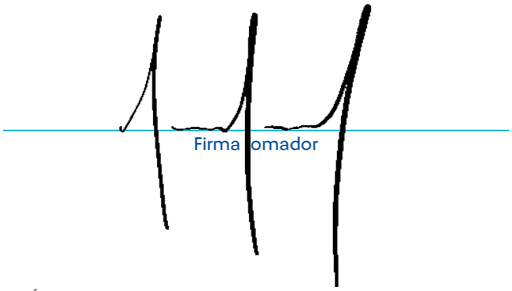
LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA PROFORMA. F-01-12-084 LAS CUALES SE ADJUNTAN.

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES CR 63 49 A 31 P 1 ED CAMACOL MEDELLIN SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9 RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9



Firma autorizada



Firma tomador

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

Número Póliza: 013001014317

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Hola, INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS

Este documento es la carátula de tu seguro y contiene la información del compromiso que SURA adquiere contigo.



INFORMACIÓN DEL TOMADOR/CONTRATANTE

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

Dirección	Ciudad	Teléfono
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL ASEGURADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
TERCEROS AFECTADOS		

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA PÓLIZA

Número de documento	Operación	Oficina y ciudad expedición	Fecha expedición	Moneda
14142771	MODIFICACION	2614 - BOGOTA D.C.	2025-07-14	PESO COLOMBIANO

Forma de pago	Número de riesgos vigentes	Referencia de pago	Producto	Índice variable
ANUAL	1	01314142771	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	0%

INFORMACIÓN DEL RIESGO ASEGURADO

Dirección	Ciudad	Departamento	Descripción sector
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	SECTOR COMERCIAL

Actividad	Código actividad	Descripción riesgo	Riesgo número
CONSTRUCCION (VENTA DE MATERIALES PARA)	235		1

COBERTURAS

Nombre	Valor asegurado	Valor movimiento	Índice variable	Prima	Valor IVA	Valor total a pagar
BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. GASTOS MEDICOS	$85.410.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. PATRONAL	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. CRUZADA	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

COBERTURAS

Nombre	Valor asegurado	Valor movimiento	Índice variable	Prima	Valor IVA	Valor total a pagar
R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0

DEDUCIBLES Y VALORES ASEGURADOS POR COBERTURA

Cobertura	Valor asegurado	Deducible
BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. GASTOS MEDICOS	$85.410.000,00	SIN DEDUCIBLE
R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. PATRONAL	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. CRUZADA	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV

VALORES A PAGAR

Valor prima sin IVA	Valor IVA	Total a pagar
$0	$0	$0
Valor asegurado	**Valor índice variable**	**Total valor asegurado**
$284.700.000	0%	$284.700.000

VALOR A PAGAR EN LETRAS : CERO PESOS M/L

VIGENCIAS MOVIMIENTO Y PÓLIZA

Vigencia movimiento desde	Vigencia movimiento hasta	Número de días	Vigencia póliza desde	Vigencia póliza hasta
24-JUN-2025	24-NOV-2025	153	24-JUN-2025	24-NOV-2025

Ramo	Producto	Oficina	Usuario
013	AG5	2614	1001610

INTERMEDIARIO

Nombres y apellidos o razón social	Código	Compañía	Categoría	% participación	Prima
AFIANZAR SOCIEDAD ASESORA EN SEGUROS LTDA	20326	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100%	0

COASEGURO

Tipo coaseguro	Número póliza líder	Documento compañía líder
DIRECTO		

CONDICIONES GENERALES APLICABLES

Nombre	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual pertenece	Identificación interna de la proforma	Canal de comercialización
CLAUSULADO	2009-06-01	13 - 18	P	6	F-01-13-040	

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS :

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO 012004265841. NO. DE CONTRATO ICCU-LP-025 DE 2024.
LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON UNA COBERTURA DE 284,700,000 PARA CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO TANTO EN LA MODALIDAD DE DAÑO EMERGENTE, COMO EN LA MODALIDAD DE LUCRO CESANTE; AL IGUAL QUE LA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO AL CONTRATO NO. 295-2025 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II
****
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS E INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA ¿ ICCU IDENTIFICADO CON NIT 900.258.711-1

**********MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE RECONOCE ACTA DE SUSPENSIÓN Y

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Seguros Generales Suramericana S.A NIT 890.903.407-9.Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no efectuar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2509/85 Art 17). Autorretenedores Resolución 009961 de 2010. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención. En virtud del numeral 28 del artículo 530 del Estatuto Tributario, el presente documento se encuentra exento del impuesto de timbre.

INFORMACIÓN ADICIONAL

DEFINICIONES:SMMLV SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE - SMDLV SALARIO MÍNIMO DIARIO LEGAL VIGENTE - SUBLÍMITE TODOS LOS VALORES ESTABLECIDOS COMO SUBLIMITES EN CUALQUIERA DE LAS COBERTURAS DE ESTA PÓLIZA SE ENTIENDEN, INCLUIDOS DENTRO DE LA SUMA ASEGURADA O LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD ASEGURADO, Y POR LO TANTO NO ADICIONAN VALOR ASEGURADO.

TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO: LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN.
PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES CR 63 49 A 31 P 1 ED CAMACOL MEDELLIN SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9 RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN.

Firma autorizada

Firma tomador

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

Número Póliza: 4265841

SEGURO DE CUMPLIMIENTO

Hola, INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS

Este documento es la carátula de tu seguro y contiene la información del compromiso que SURA adquiere contigo.



INFORMACIÓN DEL TOMADOR

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

Dirección	Ciudad	Teléfono
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL GARANTIZADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación	Dirección	Ciudad	Teléfono
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623	CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	NIT	9002587111

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA PÓLIZA

Número de documento	Operación	Oficina	Ciudad expedición	Fecha de expedición
16772759	MODIFICACION	2614	BOGOTA D.C.	2025-09-11

Forma de pago	Número de riesgos vigentes	Referencia de pago	Producto	Moneda
CONTADO	1	01216772759	SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (GARANTÍA ÚNICA)	PESO COLOMBIANO

COBERTURAS

Nombre	Fecha inicial	Fecha vencimiento	Valor asegurado	Prima
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	24-JUN-2025	24-ABR-2026	$125.219.253,00	$0
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24-JUN-2025	24-ABR-2026	$250.438.506,00	$0
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	24-DIC-2025	24-DIC-2030	$375.657.759,00	$0
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24-JUN-2025	24-DIC-2028	$62.609.627,00	$0

VALORES A PAGAR

Valor prima sin IVA	Valor IVA	Total a pagar	Valor asegurado	Total valor asegurado
$0	$0	$0	$0,00	$813.925.145,00

VALOR A PAGAR EN LETRAS : CERO PESOS M/L

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGENCIAS MOVIMIENTO Y PÓLIZA

Vigencia movimiento desde	Vigencia movimiento hasta	Número de días	Vigencia póliza desde	Vigencia póliza hasta
24-JUN-2025	24-DIC-2030	2009	24-JUN-2025	24-DIC-2030

Ramo	Producto	Oficina	Usuario
012	NDX	2614	1001610

INTERMEDIARIO

Nombres y apellidos o razón social	Código	Compañía	Categoría	% participación	Prima
AFIANZAR SOCIEDAD ASESORA EN SEGUROS LTDA	20326	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100%	0

COASEGURO

Tipo coaseguro	Número póliza líder	Documento compañía líder
DIRECTO		

CONDICIONES GENERALES APLICABLES

Nombre	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual pertenece	Identificación interna de la proforma	Canal de comercialización
CLAUSULADO	2017-01-01	13 - 18	P	05	F-01-12-084	D00I
NOTA TÉCNICA	2017-06-25	13 - 18	NT-P	5	N-01-012-011	

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS :

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO AL CONTRATO NO. 295-2025 CUYO OBJETO
ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II
**********POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA FECHA DE INICIO DE LAS GA

RANTÍAS

**********MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE RECONOCE ACTA DE SUSPENSIÓN Y

REINICIO DEL 11 DE JULIO DE 2025
**********MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE CONFORMIDAD CON EL AC
TA DE SUSPENSION DEL 11 DE AGOSTO DE 2025 Y REINICIO DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 202
5 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS

Seguros Generales Suramericana S.A NIT 890.903.407-9.Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no efectuar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2509/85 Art 17). Autorretenedores Resolución 009961 de 2010. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención. En virtud del numeral 28 del artículo 530 del Estatuto Tributario, el presente documento se encuentra exento del impuesto de timbre.

INFORMACIÓN ADICIONAL

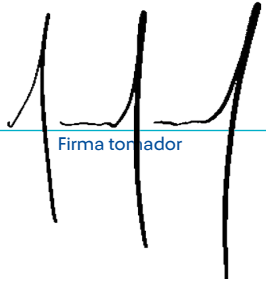
LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA PROFORMA. F-01-12-084 LAS CUALES SE ADJUNTAN.

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES CR 63 49 A 31 P 1 ED CAMACOL MEDELLIN SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9 RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9



Firma autorizada



Firma tomador

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

Número Póliza: 013001014317

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Hola, INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS

Este documento es la carátula de tu seguro y contiene la información del compromiso que SURA adquiere contigo.



INFORMACIÓN DEL TOMADOR/CONTRATANTE

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

Dirección	Ciudad	Teléfono
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	8027069

INFORMACIÓN DEL ASEGURADO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS - D&C INGENIERIA SAS	NIT	9012705623

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

Nombre y apellidos o razón social	Tipo de identificación	Número de identificación
TERCEROS AFECTADOS		

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA PÓLIZA

Número de documento	Operación	Oficina y ciudad expedición	Fecha expedición	Moneda
14164883	MODIFICACION	2614 - BOGOTA D.C.	2025-09-11	PESO COLOMBIANO

Forma de pago	Número de riesgos vigentes	Referencia de pago	Producto	Índice variable
ANUAL	1	01314164883	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO	0%

INFORMACIÓN DEL RIESGO ASEGURADO

Dirección	Ciudad	Departamento	Descripción sector
CR 22 # 22 39	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	SECTOR COMERCIAL

Actividad	Código actividad	Descripción riesgo	Riesgo número
CONSTRUCCION (VENTA DE MATERIALES PARA)	235		1

COBERTURAS

Nombre	Valor asegurado	Valor movimiento	Índice variable	Prima	Valor IVA	Valor total a pagar
BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. GASTOS MEDICOS	$85.410.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. PATRONAL	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0
R.C. CRUZADA	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

COBERTURAS

Nombre	Valor asegurado	Valor movimiento	Índice variable	Prima	Valor IVA	Valor total a pagar
R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000,00	$0	0%	$0	$0	$0

DEDUCIBLES Y VALORES ASEGURADOS POR COBERTURA

Cobertura	Valor asegurado	Deducible
BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. GASTOS MEDICOS	$85.410.000,00	SIN DEDUCIBLE
R.C. CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. PATRONAL	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. CRUZADA	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV
R.C. VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284.700.000,00	10% DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 10 SMMLV

VALORES A PAGAR

Valor prima sin IVA	Valor IVA	Total a pagar
$0	$0	$0
Valor asegurado	**Valor índice variable**	**Total valor asegurado**
$284.700.000	0%	$284.700.000

VALOR A PAGAR EN LETRAS : CERO PESOS M/L

VIGENCIAS MOVIMIENTO Y PÓLIZA

Vigencia movimiento desde	Vigencia movimiento hasta	Número de días	Vigencia póliza desde	Vigencia póliza hasta
24-JUN-2025	24-DIC-2025	183	24-JUN-2025	24-DIC-2025

Ramo	Producto	Oficina	Usuario
013	AG5	2614	1001610

INTERMEDIARIO

Nombres y apellidos o razón social	Código	Compañía	Categoría	% participación	Prima
AFIANZAR SOCIEDAD ASESORA EN SEGUROS LTDA	20326	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100%	0

COASEGURO

Tipo coaseguro	Número póliza líder	Documento compañía líder
DIRECTO		

CONDICIONES GENERALES APLICABLES

Nombre	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual pertenece	Identificación interna de la proforma	Canal de comercialización
CLAUSULADO	2009-06-01	13 - 18	P	6	F-01-13-040	

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS :

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO 012004265841. NO. DE CONTRATO ICCU-LP-025 DE 2024.
LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON UNA COBERTURA DE 284,700,000 PARA CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO TANTO EN LA MODALIDAD DE DAÑO EMERGENTE, COMO EN LA MODALIDAD DE LUCRO CESANTE; AL IGUAL QUE LA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO AL CONTRATO NO. 295-2025 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II
****
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS E INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA ¿ ICCU IDENTIFICADO CON NIT 900.258.711-1

**********MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE RECONOCE ACTA DE SUSPENSIÓN Y

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REINICIO DEL 11 DE JULIO DE 2025
**********MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE CONFORMIDAD CON EL AC
TA DE SUSPENSION DEL 11 DE AGOSTO DE 2025 Y RE INICIO DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 202
5 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS

Seguros Generales Suramericana S.A NIT 890.903.407-9.Somos Grandes Contribuyentes. Por favor no efectuar retención sobre IVA. Las primas de seguros no están sujetas a retención en la fuente (Decreto reglamentario 2509/85 Art 17). Autorretenedores Resolución 009961 de 2010. Responsable de impuesto sobre las ventas régimen común agentes de retención. En virtud del numeral 28 del artículo 530 del Estatuto Tributario, el presente documento se encuentra exento del impuesto de timbre.

INFORMACIÓN ADICIONAL

DEFINICIONES:SMMLV SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE - SMDLV SALARIO MÍNIMO DIARIO LEGAL VIGENTE - SUBLÍMITE TODOS LOS VALORES ESTABLECIDOS COMO SUBLIMITES EN CUALQUIERA DE LAS COBERTURAS DE ESTA PÓLIZA SE ENTIENDEN, INCLUIDOS DENTRO DE LA SUMA ASEGURADA O LÍMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD ASEGURADO, Y POR LO TANTO NO ADICIONAN VALOR ASEGURADO.

TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO DE SEGURO DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CODIGO DE COMERCIO: LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACION. PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES CR 63 49 A 31 P 1 ED CAMACOL MEDELLIN SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9 RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN.

Firma autorizada

Firma tomador

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE. LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. NIT 890.903.407-9

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

En atención al Anexo 1- Anexo Técnico - ICCU-LP-025-2024 QUETAME, la empresa contratista INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S., realizó la entrega a la Interventoría del Plan de Calidad elaborado en función del contrato de obra, con el fin de dar cumplimiento a los requisitos establecidos aplicables y a su vez definir los lineamientos que deben ser tenidos en cuenta en el aseguramiento de los procesos y procedimientos en aras de obtener la satisfacción de la entidad contratante para la ejecución del proyecto.

Informe de Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-295 DE 2025

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

INFORME No. 2

25/09/2025 AL 24/10/2025

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S

BOGOTÁ D.C., 2025

ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO REALIZADAS

De acuerdo con el Plan de Gestión de Calidad presentado y aprobado por Interventoría, las actividades de seguimiento realizadas en el periodo del presente informe fueron las siguientes:

- Gestión completa de toda la documentación generada, incluyendo informes técnicos, actas, bitácoras, cronogramas y planes de las distintas áreas conforme a los requerimientos contractuales.

- Establecimiento de sistemas seguros de archivo físico y digital, con control de versiones, codificación y clasificación adecuada.

- Registro y supervisión de las comunicaciones formales internas y externas, tales como correos, oficios y actas de comité, asegurando la trazabilidad.

- Supervisión del cumplimiento de funciones técnicas, administrativas y sociales dentro del proyecto.

- Acompañamiento en la implementación de las actividades estipuladas en los documentos PAGA y Plan SST.

Estas labores constituyen un seguimiento integral, con control sistemático de procesos, productos y cumplimiento normativo, mediante registros precisos y controles técnicos y administrativos, para asegurar calidad, seguridad y eficiencia, reflejándose la información con detalle y transparencia.

4.8.1 Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia)

La empresa contratista INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S., con base en el Anexo 1- Anexo Técnico - ICCU-LP-025-2024 QUETAME, realizó la entrega a la Interventoría del Plan de Gerencia elaborado en función del contrato de obra, con el fin de dar cumplimiento a los requisitos contractuales, el cual fue implementado y tenido en cuenta en las actividades realizadas en el periodo del presente informe.

Informe de Seguimiento al Plan de Gerencia

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-295 DE 2025

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

INFORME No. 2

25/09/2025 AL 24/10/2025

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S

BOGOTÁ D.C., 2025

ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO REALIZADAS

El Programa de Gerencia de Proyectos presentado y aprobado por Interventoría detalla un conjunto de actividades de seguimiento (monitoreo y control) que se deben realizar en el marco del proyecto de Mejoramiento y Mantenimiento de Vías Rurales en Quetame, Cundinamarca.

Las actividades de seguimiento realizadas en el periodo del presente informe, se presentan a continuación:

- Supervisión y control del progreso del proyecto para comparar el rendimiento real con el planificado, garantizando que la entrega cumpla con el alcance, los plazos, el presupuesto y la calidad acordados.
- Monitoreo constante del cronograma y del avance físico del proyecto.
- Gestión del control presupuestario para mantener el equilibrio de los costos.
- Revisión y aprobación de entregables parciales en conjunto con la interventoría.
- Seguimiento al cumplimiento de las actividades estipulados en los documentos preliminares requeridos por contrato, tales como el Plan de calidad, Plan SST, PAGA, programación de obra, presupuesto, entre otros.
- Control de la calidad de los entregables conforme a los estándares definidos para el proyecto.
- Supervisión del uso correcto y la asignación eficiente de los recursos conforme al plan.
- Participación activa en reuniones periódicas con la interventoría para validar los entregables y el avance de la obra.

Estas actividades conforman un sistema estructurado de monitoreo y control, cuyo objetivo es asegurar la ejecución eficiente y efectiva del proyecto, conforme a los objetivos planteados, los requisitos contractuales y los estándares técnicos aplicables.

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

Según la cláusula 6 del Contrato No. ICCU-CTO-295 DE 2025, la Entidad entregará al contratista a título de anticipo un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, mismo que corresponde a un valor de $125.219.253,00.

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades de seguimiento a la inversión del anticipo:

- El día 13 de junio mediante el comunicado CE-DYC-ICCU025-0007, se radicaron los documentos requeridos contractualmente con el fin de solicitar el pago del anticipo.
- El día 10 de julio de 2025 mediante el comunicado CE-DYC-ICCU025-0021, se remite nuevamente la información aclarando que la certificación bancaria renombrada, es la misma que se envió en el oficio No. CE-DYC-ICCU025-0021, solamente que la presente se renombra FIDEICOMISO ANTICIPO DUCTOS - ICCU 295.

Con base en el Acta parcial de obra No. 1, se amortizará un valor de $31.793.835,37 correspondiente al 25% del valor total del anticipo.

4.9.2 Seguimiento Programa de Inversión

De acuerdo con el plan de inversión aprobado, se presentan los detalles a continuación:

Tabla 15. Detalles plan de inversión del anticipo

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR VR MES 1
1	COSTO DE MANO DE OBRA (PERSONAL DIRECTO E INDERECTO)	$ 31.304.813,25
2	COMPRA DE INSUMOS Y MATERIALES	$ 50.087.701,20
3	COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 18.782.887,95
4	TRANSPORTE DE MATERIALES MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 18.782.887,95
5	DESCUENTO ICCU POR CONTRIBUCIÓN ESPECIAL (5%)	$ 6.260.962,65
TOTAL		**$ 125.219.253,00**

Teniendo en consideración la fecha de corte y el valor del acta parcial de obra No. 1, se amortizará un valor de $31.793.835,37 correspondiente al 25% del valor total del anticipo.

Se anexa copia del Programa de Inversiones del contratista aprobado vigente.

PLAN DE INVERSIÓN

	PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
DUCTOS Y CANALES		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** N/A

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-295 DE 2025 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4105-2024 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTOR M.I.

JUSTIFICACIÓN: PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO INICIAL

El presente plan de inversion de anticipo corresponde al valor asignado según el contrato de obra en la CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO " La Entidad entregará al contratista a título de anticipo un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato.", el valor del contrato segun la CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO El valor del Contrato es por la suma de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS ($1.252.192.530), equivalentes a 879.66 SMLMV para el año de suscripción del contrato, correspondiente al 2025.

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	COSTO DE MANO DE OBRA (PERSONAL DIRECTO E INDERECTO)	$ 31.304.813,25				$ 31.304.813,25	25%
2	COMPRA DE INSUMOS Y MATERIALES	$ 50.087.701,20				$ 50.087.701,20	40%
3	COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 18.782.887,95				$ 18.782.887,95	15%
4	TRANSPORTE DE MATERIALES MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 18.782.887,95				$ 18.782.887,95	15%
5	DESCUENTO ICCU POR CONTRIBUCION ESPECIAL (5%)	$ 6.260.962,65				$ 6.260.962,65	5%
N							%
TOTAL		**$ 125.219.253,00**				**$ 125.219.253,00**	**100%**

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre:
ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Contratista: INGENIERIA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES SAS
Cedula .: 1.026.577.860 de Bogotá

Firma:
Nombre:
MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
Interventor: CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
Matrícula Profesional No.: CPITYV 01115 - 10747

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

4.9.3 Seguimiento Programa de Obra

Para el presente periodo se llevaron a cabo las siguientes actividades de seguimiento del programa de obra de acuerdo con las actividades ejecutadas y descritas en el numeral *3.2 Actividades ejecutadas en el mes*:

- Verificación del cumplimiento del programa de obra.
- Registro del porcentaje de avance semanal de cada actividad, en relación con programación de obra.
- Verificación del cumplimiento de las responsabilidades asignadas en el programa de calidad y planificación.
- Realización de informes semanales con el fin de determinar el avance del contrato y el cumplimiento de las actividades.

Con base en lo anterior, se presentan los indicadores de avance:

Tabla 16. Avance físico del contrato

AVANCE FISICO DEL CONTRATO						
PERIODO	**MES**	**AVANCE FISICO EJECUTADO**	**AVANCE FISICO EJECUTADO ACUMULADO**	**AVANCE FISICO PROGRAMADO**	**AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO**	**AVANCE TIEMPO**
25-09-2025 A 24-10-2025	2	23,8%	25,4%	24,40%	25,79%	51,22%

Fuente: Elaboración Propia

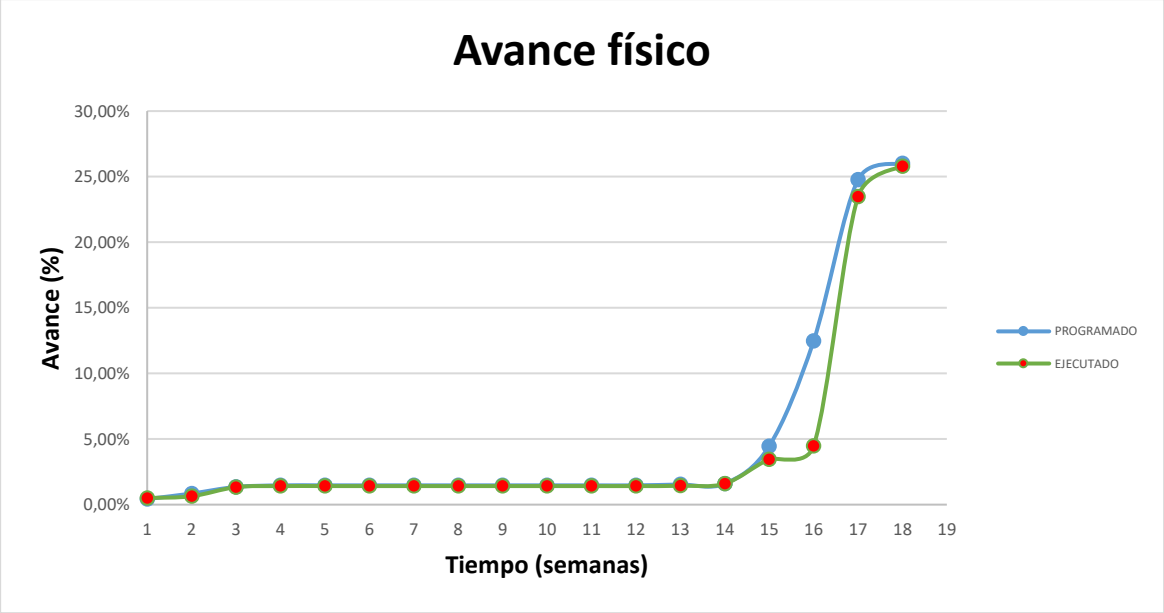


Imagen 12. Avance físico

Se anexa el Programa de Obra con el corte de avance correspondiente a la fecha de corte del informe mensual en Project.

PROGRAMA DE OBRA

Id		Mo de tar	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado
1			**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES QUETAME ETAPA II**	**134 días**	**mar 24/06/2**	**mié 24/12/2**	**COP 1.252.543.762,25**	**29%**
2			**CAPITULO 1. MURO DE CONTENCIÓN VEREDA LAS MERCEDES**	**64 días**	**mar 30/09/2**	**mié 24/12/2**	**COP 676.247.072,27**	**26%**
3	✓		DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	1 día	mar 30/09/25	mar 30/09/25	COP 8.703.330,00	100%
4	✓		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	3 días	mié 01/10/25	vie 03/10/25	COP 9.949.917,24	100%
5	✓		TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	3 días	mar 30/09/25	jue 02/10/25	COP 18.529.904,00	100%
6			PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	41 días	sáb 04/10/25	jue 27/11/25	COP 404.395.038,00	37%
7			SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	15 días	vie 28/11/25	jue 18/12/25	COP 111.823.844,12	0%
8			CONCRETO CLASE D, f´c =3000 PSI (elevaciones)	15 días	vie 28/11/25	jue 18/12/25	COP 70.018.367,92	0%
9			DREN EN TUBERÍA PVC SANITARIA, D=4" (PUENTES)	1 día	vie 19/12/25	vie 19/12/25	COP 295.630,00	0%
10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	1 día	vie 19/12/25	vie 19/12/25	COP 1.230.356,16	0%
11			MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	3 días	vie 19/12/25	mar 23/12/2	COP 2.297.736,29	0%
12			RELLENO PARA ESTRUCTURAS	1 día	mié 24/12/2	mié 24/12/25	COP 49.002.948,54	0%
13			**CAPITULO 4.3 CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA TRAMO 1 GRANADILLO (160 ML) 1 ALCANTARILLA**	**62 días**	**jue 02/10/25**	**mié 24/12/2**	**COP 272.658.942,89**	**27%**
14	✓		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	3 días	jue 02/10/25	sáb 04/10/25	COP 19.731.628,35	100%
15	✓		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	1 día	lun 06/10/25	lun 06/10/25	COP 1.667.600,00	100%
16	✓		TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	6 días	jue 02/10/25	mar 07/10/25	COP 4.359.984,30	100%
17	✓		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	2 días	lun 06/10/25	mar 07/10/25	COP 9.802.240,00	100%
18	✓		TUBERÍA DRENAJE PVC 160	1 día	mié 08/10/2	mié 08/10/25	COP 13.931.360,00	100%
19	✓		MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	1 día	mié 08/10/2	mié 08/10/25	COP 14.548.137,98	100%
20	✓		CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	1 día	lun 06/10/25	lun 06/10/25	COP 576.706,24	100%
21	✓		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQU	1 día	lun 06/10/25	lun 06/10/25	COP 8.142.988,00	100%
22	✓		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	3 días	mar 07/10/2	jue 09/10/25	COP 35.401.080,00	100%
23			SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	20 días	vie 10/10/25	jue 06/11/25	COP 46.131.788,70	45%
24			CONCRETO CLASE D, f´c= 3000 psi (bases)	30 días	vie 07/11/25	jue 18/12/25	COP 88.707.342,92	0%
25			CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	30 días	vie 07/11/25	jue 18/12/25	COP 25.963.502,40	0%
26			AFIRMADO	4 días	vie 19/12/25	mié 24/12/25	COP 3.694.584,00	0%
27			**CAPITULO 4.3 CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA TRAMO 2 CAFETAL (80 ML) 1 ALCANTARILLA**	**58 días**	**lun 06/10/25**	**mié 24/12/2**	**COP 149.604.593,09**	**24%**
28	✓		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	2 días	lun 06/10/25	mar 07/10/25	COP 10.574.092,35	100%
29	✓		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	1 día	mié 08/10/2	mié 08/10/25	COP 833.800,00	100%
30	✓		TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	6 días	lun 06/10/25	lun 13/10/25	COP 2.336.496,30	100%

Id	Mo de tar	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado
31		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	1 día	mié 08/10/25	mié 08/10/25	COP 4.901.120,00	100%
32		TUBERÍA DRENAJE PVC 160	1 día	jue 09/10/25	jue 09/10/25	COP 6.965.680,00	100%
33		MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	1 día	jue 09/10/25	jue 09/10/25	COP 7.760.923,20	100%
34		CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	1 día	mié 08/10/25	mié 08/10/25	COP 576.706,24	100%
35		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	1 día	jue 09/10/25	jue 09/10/25	COP 8.142.988,00	100%
36		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	2 días	jue 09/10/25	vie 10/10/25	COP 17.700.540,00	100%
37		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	19 días	lun 13/10/25	jue 06/11/25	COP 25.964.681,04	42%
38		CONCRETO CLASE D, f´c= 3000 psi (bases)	30 días	vie 07/11/25	jue 18/12/25	COP 49.018.522,76	0%
39		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	30 días	vie 07/11/25	jue 18/12/25	COP 12.981.751,20	0%
40		AFIRMADO	4 días	vie 19/12/25	mié 24/12/25	COP 1.847.292,00	0%
41		COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (IVA INCLUIDO)	1 día	mar 24/06/2	mar 24/06/25	COP 20.000.000,00	100%
42		PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	63 días	lun 29/09/25	lun 22/12/25	COP 54.700.000,00	31%
43		PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	63 días	mar 23/09/25	mar 16/12/25	COP 79.333.154,00	37%

4.10 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Para la finalización de las actividades de revisión y ajuste de estudios y diseños denominada CARACTERIZACIÓN VIAL, y de la cual se inician las actividades constructivas definitivas, correspondiente a las actividades de obra reportadas y al valor de revisión de estudios y diseños que se encuentra completo, según la programación vigente el porcentaje programado.

En cuanto a las actividades correspondientes a la Etapa de Obra, desde el 11 de septiembre de 2025 se superaron las causas de la suspensión, ya que se brindó paso provisional por la vía de acceso principal de Quetame, por lo que se da reinicio a los contratos de obra e interventoría y las actividades se han desarrollado con normalidad hasta la fecha.

Con base en lo anterior, la Interventoría realizó el acompañamiento respectivo y el desarrollo de las siguientes actividades:

- Acompañamiento y seguimiento a la implementación del PMT para el inicio de las actividades constructivas del muro de contención sector mangueras.
- Acompañamiento y verificación de la instalación de la valla informativa del proyecto, en la zona de influencia directa del proyecto, específicamente en el sector cafetal.
- Verificación de los documentos de cobertura de seguridad social del personal operativo, tal como el operador de la retroexcavadora.
- Acompañamiento a las actividades de demolición y excavación del muro de contención.
- Seguimiento en campo a las actividades en el muro de contención donde se realizó la excavación inicial de las perforaciones de los caisson.
- Verificación del inicio de las excavaciones en el tramo de placa huella del cafetal.
- Seguimiento a la nivelación y compactación de los dos tramos de placa huella
- Se realiza seguimiento al suministro, extendido y compactación de la subbase granular
- Se realiza el seguimiento al suministro de aceros que se usaran en la placa huella
- Se realiza la verificación del suministro de la tubería para la alcantarilla 1 del sector de granadillo
- Se realiza la verificación de instalación de tubería de alcantarilla en sector granadillo
- Entre otras.

5 Información contrato de interventoría

El presente capítulo no resulta aplicable en el contexto del presente informe, dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS). En consecuencia, los aspectos relacionados con el control técnico, administrativo y financiero del contrato de Interventoría no serán abordados ni desarrollados en este documento.

5.1 Información general del contrato de interventoría

Tabla 17. Información General del Contrato

Contrato de Interventoría	INVIAS 4105 - 2024
Contratista	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
NIT	901772037-2
Representante legal	CARLOS ENRIQUE BARRAGÁN MEDINA
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – FASE 2.
Plazo inicial	Hasta el 31 de diciembre de 2024
Fecha de inicio	29 de noviembre de 2024
Suspensión 1	Desde el 27/12/2024 hasta el 17/02/2025
Suspensión 2	Desde el 17/02/2025 hasta el 01/04/2025
Suspensión 3	Desde el 01/04/2025 hasta el 01/05/2025
Ampliación #1 a la suspensión 3	Desde el 01/05/2025 hasta el 01/06/2025
Ampliación #2 a la suspensión 3	Desde el 01/06/2025 hasta el 16/06/2025
Ampliación #3 a la suspensión 3	Desde el 16/06/2025 hasta el 24/06/2025
Prorroga #1	Hasta el 28/03/2025
Fecha de terminación final Valor inicial	Hasta el 25/09/2025
Valor adicional	$ 100.443.140,00
Valor total	$ 29.556.860,00
Acta de inicio	29/11/2024
Anticipo	N.A.

Fuente: Elaboración Propia

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

5.3 Informes especialistas y profesionales

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

5.5 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría

El presente capítulo no resulta aplicable en el contexto del presente informe, dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS). En consecuencia, los aspectos relacionados con el control técnico, administrativo y financiero del contrato de Interventoría no serán abordados ni desarrollados en este documento.

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.5.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.6 Otros Documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.6.2 Seguimiento Programa de Inversión

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.6.3 Actas de Comité de Obra

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

6.6.4 Actas de Reunión

Se anexan las actas de las reuniones que se llevaron a cabo en el presente periodo de acuerdo con el formato del INVIAS empleado por la Interventoría, como se presenta a continuación:

Tabla 18. Relación comités de obra

FECHA	TEMAS BÁSICOS TRATADOS
10/10/2025	- Seguimiento a la gestión de las actividades de inicio de obra y desarrollo del proyecto
16/10/2025	- Seguimiento al desarrollo de actividades constructivas, y al atraso o avance de la ejecución según la programación.

Fuente: Elaboración Propia

Actas de comité de obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10/10/2025
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 10
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-295 DE 2025
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: DUCTOS Y CANALES SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4105 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR M.I.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Seguimiento a la gestion de las actividades de inicio de obra y desarrollo del proyecto

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Se abordaran los avances y desafíos en la excavación del muro y la viga, destacando que los retrasos por condiciones climáticas han impactado el progreso, con un atraso del ocho por ciento. Se enfatizó la necesidad de cumplir con los plazos de pago de la interventoría y se discutió un plan de contingencia que incluirá horas extras y maquinaria adicional. Se confirmó que las excavaciones han alcanzado casi siete metros, encontrando material suelto y un afloramiento significativo de agua.

Además, se propuso realizar comités de seguimiento periódicos y se destacó la importancia de coordinar con la alcaldía y la corporación ambiental, así como la necesidad de documentación y un registro fotográfico de las actividades del proyecto. Se concluyó con un compromiso de seguimiento y colaboración entre los participantes.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	10/10/2025
	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se inicia la reunion de seguimiento de ejecucion del contrato ICCU 295 2025, donde se realiza la presentacion de los asistentes estan por parte del contratista la ingenieria maria alejadnra mendez, el ingeniero jorge diaz, por parte del incias la ingenierioa DIANA CAROLINA ROSERO representante del ingeniero GUSTAVO CEPEDA, por parte del iccu MARIA PAULA ESCOBAR de la parte AMBIENTAL DEL ICCU, el ingeniero DARION SOLANO – ICCUel ingeniero WILSON JAIMES INVIAS.

Se continua con la exposicion de parte de la interventoria del avance del proyecto donde se tiene actividades de inicio de obra en el frente del muro de contencion con las excavaciones y demoliciones, sin embargo hay un atraso segun la programacion de obra del 8% segun la programacion de obra, por lo que se requiere un plan de contingencia de apliacacion inmediata ya que el atraso se presenta principalmente en las placa huellas. a lo que el contratista manifiesta lo siguiente:

que se está trabajando en la excavación, ya se tiene la excavación del muro y de la viga, y se inicio la excavación para los caissons, sabemos que se viene trabajando continuamente, pero pues ya hay cosas que se nos salen de las manos, como los efectos del clima y de la vía, entonces pues igual sí se está trabajando en el plan de contingencia y pues esperamos subsanar este atraso que tenemos hasta el momento.

Con lo anterior la ingenieria Diana Rosero de INVIAS manifiesta que los recursos de la interventoría pertenecen a la vigencia 2024. El Instituto Nacional de Vías tiene ciertos plazos para radicar y poderles pagar, y si no, o sea, si este contrato, te he entendido, que no se va a hacer ningún tipo de adición y lo menciono porque para la interventoría es importante cobrar en los tiempos estipulados porque si no se cobra pasaría una vigencia expirada, entonces creo que en ese orden de ideas pues la interventoría pues tiene todo el derecho a exigir el avance y pues que si se puede adelantar otro tipo, entiendo la pero si se pueden realizar otro tipo de actividades pues como que hagamos las organizamos el cronograma pero pues es importante pues que se avance con con el contrato pues porque ya o sea es un contrato que invierso escribió el 29 de noviembre del 2024 y pues que a la fecha no se haya terminado obviamente entiendo las causales de de los retrasos pero si esto es una alarma tanto para la interventoría para el contratista ahora que por favor pues hagamos el mayor esfuerzo, se ponga más personal, se vayan realizando todo tipo de actividades y pues que estemos muy encima por lo que les digo el tema de las vigencias expiradas no se va a adicionar el contrato entonces para que lo tengan en cuenta y un plan de choque pues para para aliviar estos retrasos.

El ingeniero Dairon Andres manifiesta lo siguiente :

Para retomar un poquito el tema de estas actividades de ejecutar, si quisiera que de pronto fuésemos un poco más claros. ¿Qué actividades se debían haber ejecutado este, esta semana? ¿Qué actividad ya debíamos haber iniciado? ¿Qué porcentaje es el que tenemos a la fecha respecto pues pues al cronograma que al final va a ser ese elemento que nos va a servir para medir y adicionalmente pues que la la ingeniera María Alejandra nos pueda pronto ahondar un poquito más en ese plan de contingencia porque si bien hablamos de un plan de contingencia pero cuál es va a ser la ruta de ese plan me interesa saberlo cuándo lo vamos a empezar a implementar porque si entiendo que todo desde las partes que podemos, pero sí es bueno tener y esos comités lo que buscamos es de ser un poquito más específicos y poner claramente al final los compromisos y demás. Entonces, ingeniero Manuel, no sé, un poco de porcentajes, el retraso solo lo tenemos en las placabuellas, un poco más y pues que de pronto nos cuenten un poco más de esos planes de contingencia que se van a hacer y cuándo los vamos a iniciar.

A lo que la interventoria respode:

Segun la programación. Digamos que en este momento tenemos atrasos en el tema de la inicio de la fundida de los Caissons. Nosotros teníamos que haber iniciado, iniciando esta semana por tarde, pues hasta hoy creo que se va a iniciar a fundir esos Casons. esa actividad pesa mucho, pues como saben, la cimentación es la parte más costosa del muro, entonces pues claro, día a día que uno se corra, pues evidentemente marca un porcentaje muy grande. A hoy ya deberíamos llevar aproximadamente el 15% de los caissons fundidos y pues no llevamos prácticamente nada. Y en el tema de las placas huellas, puntualmente, pues tenemos atraso en el tema de las excavaciones, la conformación de calzadas y el tema también de comenzar a hacer el tema de los filtros y las excavaciones para filtros y alcantarillos, con esto puntualmente se tiene un 8% de atraso.

Powered by CamScanner

FECHA 10/10/2025
(Día / Mes / Año)

El ingeniero Wilson Jaime del INVIAS manifiesta lo siguiente:

cuando se supera el cinco por ciento de atraso, ya empieza uno con acciones eh que ya pesan un poquito más eh pero digamos que el hecho de que no hayamos solicitado el plan de contingencia antes también eh me preocupa pues obviamente porque no se podía porque hasta esta semana es cuando se dio ese tema entonces sí es importante y le agradecería al contratista que cuando pase un plan de contingencia sea un ejecutar detallado con cuántas personas podrían incluir demás, cuánta maquinaria podrían incluir, si pueden abrir otro frente de obra, cómo van a hacer para incrementar los rendimientos, si es viable o no es viable la inclusión de horas extras. Bueno, no sé el tema, pero sí es importante que juntamos con la mano del contratista para que podamos sacar esto.

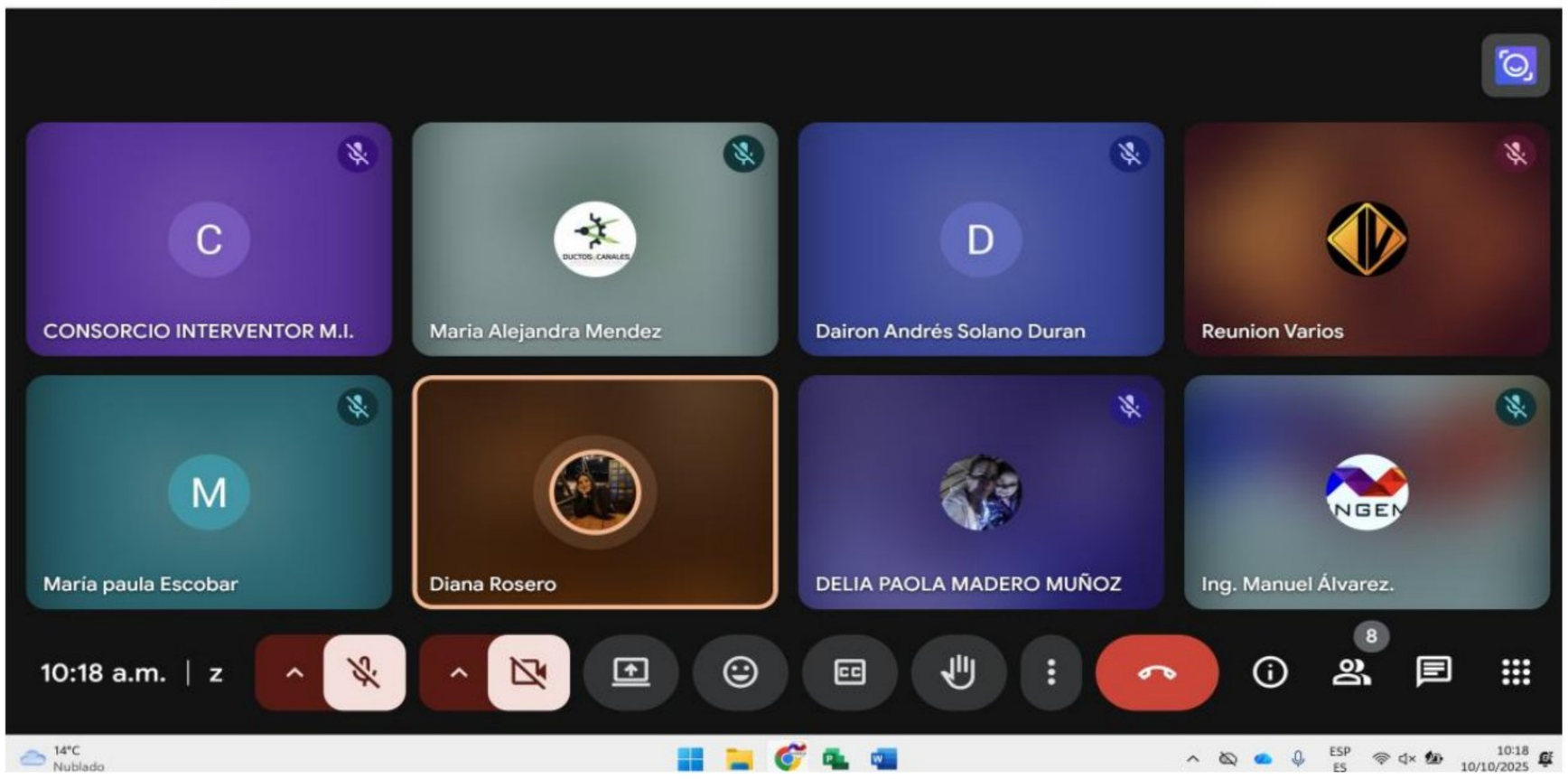
Informe Mensual y Ajustes de Periodos

Maria Alejandra Mendez indicó que se entregarán los informes requeridos en las fechas acordadas. Dairon Andrés Solano Duran sugirió consolidar los informes mensuales para reflejar un periodo del 24 de junio al 24 de septiembre lo que facilitaría la facturación y la claridad en la presentación de actas parciales. El CONSORCIO INTERVENTOR M.I. mostró disposición para ajustar los informes según esta propuesta.

Seguimiento de Informes y Coordinación Ambiental

Dairon Andrés Solano Duran destacó la necesidad de establecer mesas de trabajo para revisar informes técnicos y ambientales, asegurando que todos los componentes del instituto estén alineados antes de la radicación de documentos. María Paula Escobar solicitó claridad sobre el manejo de permisos y la documentación necesaria para evitar sorpresas durante las visitas de las autoridades ambientales.

Contratista consulta por el desembolso del anticipo a lo que se informa de parte del ICCU que este sigue en tramite y que deberia quedar la proxima semana.



Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10/10/2025 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
CONSORCIO INTERVENTOR M.I. realizará un seguimiento diario a la programación versus lo que se verifique ejecutado en campo.	viernes, 17 de octubre de 2025	**INTERVENTORIA**
Maria Alejandra Mendez coordinará una mesa de trabajo para revisar el informe ambiental con el profesional correspondiente.	martes, 14 de octubre de 2025	**CONTRATISTA**
Dairon Andrés Solano Duran solicitará un registro fotográfico de las actividades del muro de contención cada viernes.	jueves, 16 de octubre de 2025	**INTERVENTORIA**
Maria Alejandra Mendez enviará el plan de contingencia detallado a más tardar el martes.	martes, 14 de octubre de 2025	**CONTRATISTA**

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 10/10/2025 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Wilson Antonio Jaime	Superivisor interventoría	INVIAS	
Delia Paola Mader	Profesional social contratista	CONTRATISTA DE OBRA	
Diana carolina Rocero	Profesional INVIAS	INVIAS	
Manuel Eduardo Alvarez Vanegas	Residente de interventoría	INTERVENTORÍA	
Dairon Andrés Solano Duran	Apoyo a la supervisión obra	ICCU	
Jorge Diaz	Director de obra	CONTRATISTA DE OBRA	
Maria Paula Escobar	supervisión obra ambiental	ICCU	
María Alejandra Méndez	Coordinadora contrato de obra	CONTRATISTA DE OBRA	
SANDRA ROCIO CASTILLO	supervisión obra	ICCU	

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

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/10/2025
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 11
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-295 DE 2025
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: DUCTOS Y CANALES SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4105 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR M.I.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Seguimiento al desarrollo de actividades constructivas, y al atraso o avance de la ejecucion según la programacion.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Se abordaron diversos aspectos del avance del proyecto en el comité de seguimiento. Manuel Álvarez reportó un progreso del 4.42% en comparación con el 12.42% programado, lo que generó la necesidad de un plan de choque por parte del contratista, quien presentó un cronograma detallado y comenzó las labores de excavación y suministro de materiales. A pesar de los avances en la construcción de los caissons y la instalación de un filtro francés.

Además, se discutió la importancia del acopio de materiales y la ejecución de diferentes frentes de obra para mejorar los porcentajes de ejecución. Dairon Solano y Manuel Álvarez enfatizaron la urgencia de agilizar el proceso de desembolso del cheque, que depende de la firma del ingeniero Carlos Barragán.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/10/2025
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se inicia el comite donde la interventoria expone los compromisos del acta de comité anterior, donde principalmente se habla del plan de choque, donde se ha venida aplciando y subsanado y se ha avanzado en la obra.

Avances y Plan de Choque del Proyecto

Manuel Álvarez informó sobre un atraso en el proyecto, donde se había alcanzado solo un 4.42% de avance frente a un 12.42% programado. Se presentó un plan de choque por parte del contratista, que incluye actividades de excavación y suministro de materiales, las cuales ya han comenzado a ejecutarse con éxito.

Avances y Desafíos en la Construcción del Muro de Contención

Manuel Álvarez mencionó que la inversión reciente ha permitido controlar el atraso del proyecto, que se mantiene en un 1.3%. Andrés Felipe Ardila se refirió al buen progreso en la construcción de los caissons y expresó la necesidad de conocer el estado del desembolso del anticipo para garantizar los recursos necesarios.

Dairon Andrés Solano Duran solicitó detalles sobre los porcentajes de avance y el cronograma de actividades.

Avances y desafíos en el tramo de la placa huella de Granadillo y Cafetal

Manuel Álvarez detalló los avances en el tramo de Granadillo, donde se están realizando excavaciones y se planea la instalación de un filtro francés. En el tramo de Cafetal, un residente se opone a la instalación de una alcantarilla, lo que complica el drenaje del área. La propuesta del contratista es realizar las alcantarillas en Granadillo y trasladar el filtro de Cafetal a este sector de granadillo, donde tambien existe la necesidad de abatir las aguas que se presentan.

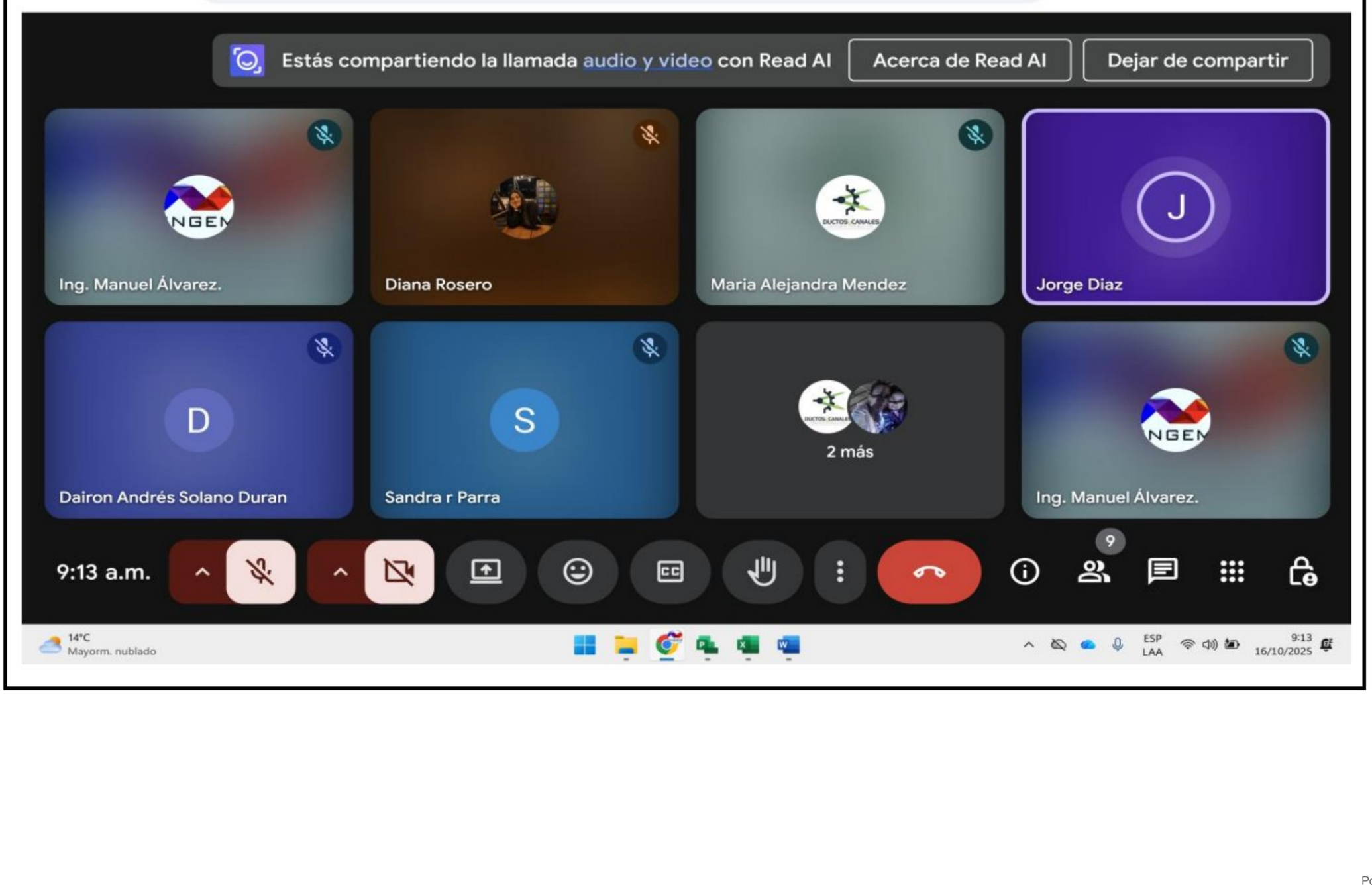
Avances y Desafíos en la Ejecución del Proyecto

Manuel Álvarez subrayó que, a pesar de los avances en la obra, los porcentajes de ejecución son inferiores a lo esperado.

Dairon Solano enfatizó la relevancia del acopio de materiales y la ejecución de tres frentes de obra, mientras que Andrés Felipe Ardila informó sobre la organización de las cuadrillas y la fundición de los caissons, lo que podría mejorar el avance en el próximo comité.

Progreso en el Desembolso de antcipo y Coordinación de Firmas

La reunión abordó la urgencia de obtener la firma del ingeniero Carlos Barragán para proceder con el desembolso del cheque. Sandra R. Parra solicitó apoyo a la interventoría para facilitar el proceso, mientras que Dairon Andrés Solano Duran destacó la importancia de mantener los informes al día para evitar retrasos en futuros desembolsos. Se acordó que se realizarían seguimientos para asegurar la celeridad en el trámite.



Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/10/2025 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ing. Manuel Álvarez. coordinará con el ingeniero Carlos Barragán para asegurar la firma del oficio necesario para el desembolso.	jueves, 16 de octubre de 2025	**INTERVENTORIA**
Ing. Manuel Álvarez. programará una reunión con los pares del contratista para revisar los informes mensuales.	viernes, 17 de octubre de 2025	**CONTRATISTA**
Dairon Andrés Solano Duran revisará los informes técnicos y administrativos antes de su presentación oficial.	lunes, 27 de octubre de 2025	**ICCU**
Desembolso del anticipo una vez se firme el documento faltante	miércoles, 22 de octubre de 2025	**ICCU**

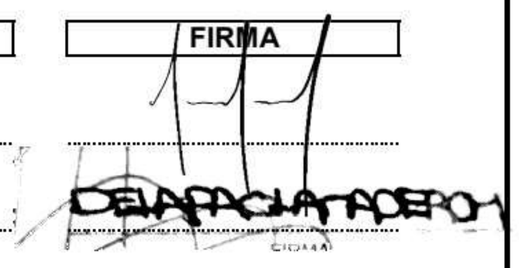
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 24/10/2025 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Andres Felipe Ardila	Representante legal de obra	DUCTOS Y CANALES	
Delia Paola Madero	Profesional social contratista	CONTRATISTA DE OBRA	
Diana carolina Rocero	Profesional INVIAS	INVIAS	
Manuel Eduardo Alvarez Vanegas	Residente de interventoría	INTERVENTORÍA	
Dairon Andrés Solano Duran	Apoyo a la supervisión obra	ICCU	
Jorge Diaz	Director de obra	CONTRATISTA DE OBRA	
Maria Paula Escobar	supervisión obra ambiental	ICCU	
María Alejandra Méndez	Coordinadora contrato de obra	CONTRATISTA DE OBRA	
SANDRA ROCIO CASTILLO	supervisión obra	ICCU	

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

Powered by CamScanner

7 Conclusiones y recomendaciones

- El presente contrato cuenta con un alcance definido en las actividades contratadas según el presupuesto ofertado, pero tiene la particularidad de incluir una etapa de caracterización vial establecida en un mes, por lo que, al finalizar esta primera etapa se realizó un balance presupuestal con mayores y menores cantidades, así como la inclusión de algunos ítems no previstos para la construcción de las placas huella y el muro de contención.

- El contrato se suspendió por un término de dos (2) meses entre el 11 de julio y el 11 de septiembre del 2025, toda vez que se presentó una emergencia provocada por la temporada invernal debido al movimiento en masa donde se perdió la banca de la vía existente, la falla del talud y el material se ubicó sobre el cauce del rio contador, el cual fue represado, generando el desbordamiento del mismo y socavaciones en la banca de la vía aguas arriba del punto de represamiento, por lo que la afectación se ubica en dos puntos principales, donde se requieren obras de conformación de calzada, limpieza del rio, protección y estabilización de taludes, las cuales son de alta complejidad, lo que generó el cierre vial completo en la entrada principal del municipio de Quetame por dos meses.

- Se dio cumplimiento a los lineamientos contractuales respecto al componente social con la realización de la reunión de inicio con la comunidad en el área de influencia del proyecto.

- La ejecución del proyecto en los sectores Mangueras y Granadillo presentó un avance significativo conforme a las fases planificadas. En el sector Mangueras, se cumplió con la realización de la reunión inicial, la implementación del (PMT) y las actividades de demolición, excavación y preparación del muro de contención, incluyendo las perforaciones para los caissons. Por otro lado, en el sector Granadillo se avanzó en las excavaciones de los tramos de placa huella del Cafetal y Granadillo, así como en la nivelación, compactación y suministro de materiales esenciales como subbase granular, acero para placa huella y tubería para alcantarilla.

- Estos avances demuestran un cumplimiento adecuado del plan de trabajo, reflejando una coordinación efectiva en ambas áreas del proyecto. Se evidencia también la adecuada logística y suministro de materiales, aspectos fundamentales para la continuidad y calidad de las obras.

- A la fecha, el proyecto avanza conforme a los objetivos establecidos, con seguimiento y control adecuados para asegurar la calidad y cumplimiento de los plazos estipulados. Es recomendable continuar con la vigilancia constante de las actividades y prever posibles contingencias para mantener el ritmo y la calidad del trabajo.

8 Anexos

8.1 Correspondencia

A continuación, se relaciona la correspondencia enviada y recibida por INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S. en la tabla 19.

Tabla 19. Correspondencia enviada

CONTROL DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS Y COMUNICACIONES				
CONTRATO No. ICCU-CTO-295 DE 2025				
TIPO DE DOCUMENTOS: CORRESPONDENCIA ENVIADA				
No.	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**DESTINATARIO**	**ASUNTO**
1	01/10/2025	CE-DYC-ICCU025-0038	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	ENTREGA INFORME DE TRANSITO FINAL
2	01/10/2025	CE-DYC-ICCU025-0039	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	CAMBIO HOJA DE VIDA PROFESIONAL SOCIAL
3	10/10/2025	CE-DYC-ICCU025-0040	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	Respuesta a Observaciones Geotecnia
4	15/10/2025	CE-DYC-ICCU025-0041	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	Informe Mensual componentes Técnico, Ambiental, SST y Social
5	10/10/2025	CE-DYC-ICCU025-0042	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA SEGÚN COMPROMISOS COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL 10 DE OCTUBRE
6	20/10/25	CE-DYC-ICCU025-0043	CORPORINOQUIA Subsede Cundinamarca	Solicitud información

Fuente: Elaboración propia

Tabla 20. Correspondencia recibida

CONTROL DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS Y COMUNICACIONES					
CONTRATO No. ICCU-CTO-295 DE 2025					
TIPO DE DOCUMENTOS: CORRESPONDENCIA RECIBIDA					
No.	**FECHA**	**CONSECUTIVO**	**REMITENTE**	**DESTINATARIO**	**ASUNTO**
1	29/09/2025	COM-C.M.I.-QT-036-2024	CONSORCIO INTERVENTOR M.I.	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU Ingeniería Especializada en Ductos y Canales S.A.S.	APROBACIÓN PRODUCTOS ETAPA PRELIMINAR CONTRATO ICCU-CTO-295 DE 2025
2	1/10/2025	COM-C.M.I.-QT-042-2024	CONSORCIO INTERVENTOR M.I	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU Ingeniería Especializada en Ductos y Canales S.A.S.	APROBACIÓN MES DE OCTUBRE UTILIZACIÓN E INGRESO DE MAQUINARIA PARA LOS FRENTES DE OBRA.

Fuente: Elaboración propia

Correspondencia enviada

CE-DYC-ICCU025-0038
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 1 de octubre de 2025

Señores:
CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
Atn. MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORÍA EXTERNA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: ENTREGA INFORME DE TRANSITO FINAL

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones derivadas del contrato en referencia y todos los documentos que hacen parte integral del mismo**, INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.** identificado con NIT. No. **901.270.562**- se permite adjuntar el informe final correspondiente al estudio de tránsito de los siguientes tramos, de acuerdo con los ajustes y solicitudes atendidas:

- TRAMO 1. SECTOR GRANADILLO
- TRAMO 2. SECTOR CAFETAL
- TRAMO 3. SECTOR HERRERA

Quedamos muy atentos a sus comentarios.
Atentamente

ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
D&C INGENIERÍA S.A.S.

Anexo(s): 1
Copia: NA
Elaboro: MAMG
Reviso: AFAA
Aprobó: AFAA

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

CE-DYC-ICCU025-0039
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 1 de octubre de 2025

Señores:
CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
Atn. MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORÍA EXTERNA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: CAMBIO HOJA DE VIDA PROFESIONAL SOCIAL

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones derivadas del contrato en referencia y todos los documentos que hacen parte integral del mismo**, INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.** identificado con NIT. No. **901.270.562-** nos permitimos realizar una solicitud formal ante ustedes, con el fin de solicitar la aprobación del cambio en la hoja de vida correspondiente al cargo de **PROFESIONAL SOCIAL**, toda vez que, se había enviado la documentación de la profesional **LILIANA FRANCO GAONA**. No obstante, debido a motivos internos de la compañía, nos gustaría proceder con la sustitución de su nombre por el de **DELIA PAOLA MADERO MUÑOZ** quien asumirá a partir de la presente solicitud las responsabilidades y actividades relacionadas con este cargo.

Reiterando el hecho de que la profesional **DELIA PAOLA MADERO MUÑOZ** cumple con todos los requisitos necesarios para ocupar dicho puesto y cuenta con la formación y experiencia pertinente que respaldan su idoneidad para asumir este rol de manera efectiva.

Agradecemos de antemano su comprensión y pronta atención a esta solicitud.

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

Quedamos atentos a cualquier información adicional que requieran o a algún procedimiento adicional que deba llevarse a cabo para formalizar este cambio en el cargo mencionado.

Quedamos muy atentos a sus comentarios,

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
D&C INGENIERÍA S.A.S.

Anexo(s): 1
Copia: NA
Elaboro: MAMG
Reviso: AFAA
Aprobó: AFAA

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

CE-DYC-ICCU025-0040
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 10 de octubre de 2025

Señores:
CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
Atn. MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORÍA EXTERNA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: Respuesta a Observaciones Geotecnia

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones derivadas del contrato en referencia y todos los documentos que hacen parte integral del mismo**, INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.** identificado con NIT. No. **901.270.562-** nos permitimos dar respuesta a las observaciones recibidas por parte de la interventoría en relación al componente de Geotecnia, bajo las siguientes consideraciones:

1. *"No encontré valores de módulo de reacción lateral."*

   Respuesta:
   Los módulos de reacción horizontal del suelo (kh) se encuentran en el capítulo 5.8 de la versión 0 del informe de apropiación diseños componente de geotecnia en su versión 0, la cual se obtuvo de la expresión teórica propuesta por (Vesic, 1961), correspondiente a la ecuación (9) y cuyos resultados se presentaron en la tabla 19.

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

$$k_h = \frac{0.65}{d}\sqrt[12]{\frac{E_s d^4}{E_p I_p}}\left[\frac{E_s}{1-\upsilon^2}\right] \qquad (1)$$

Tabla 19. Módulo Reacción Horizontal del Suelo (Khv).

Diámetro pilote [D]	Ip	Es		μs	Kh
(m)	(m4)	kN/m²	MPa		MPa/m
1.20	0.10179	24,000	24	0.35	10.67
1.40	0.18857				9.15
1.60	0.32170				8.01
1.80	0.51530				7.12

2. *"Y el análisis de capacidad a carga lateral de muro-caissons"*

Respuesta:
Se presenta el análisis de la capacidad de carga lateral del caisson mediante el diagrama de presiones laterales del suelo, considerando tanto la condición activa (Ka) como la pasiva (Kp), donde para la verificación geotécnica de la resistencia lateral se comparó con la condición pasiva (Kp), correspondiente a la presión máxima que el suelo puede ejercer antes de alcanzar la falla.

Tabla 1. Cálculo diagramas de presiones Ka y Kp

Estrato	Altura inicial	Altura final	Peso unitario	ϕ	c'	Ka	Presión lateral activo	Momento flector activo	Kp	Presión lateral pasiva	Momento flector pasivo
	[m]	[m]	[kN/m³]	[°]	[kPa]	[kPa]	[kN/m]	[kN m/m]	[kPa]	[kN/m]	[kN m/m]
1	0	3	18,4	15	4,90	0,589	71,33	131,37	1,698	178,97	338,77
2	3	9,5	19	17	9,81	0,548	516,97	3.469,14	1,826	1.582,00	10.681,61
3	9,5	20	19	22	0	0,455	1.338,78	20.580,93	2,198	6.467,85	99.429,51

Tabla 2. Verificación geotécnica

Deslizamiento		Volcamiento		Desplazamiento admisible		
$Fs_{deslizamiento}$	Criterio	$Fs_{volcamiento}$	Criterio	y_{max} [mm]	$y_{admisible}$ [mm]	Criterio
4,270	Cumple	4,56	Cumple	12,26	25,0	Cumple

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

Así las cosas, damos por atendidas las observaciones y solicitudes allegadas para su debida revisión.

Quedamos muy atentos a sus comentarios,

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
D&C INGENIERÍA S.A.S.

Anexo(s): NA
Copia: NA
Elaboro: MAMG
Reviso: AFAA
Aprobó: AFAA

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

DUCTOS y CANALES
INGENIERIA ESPECIALIZADA

CE-DYC-ICCU025-0041
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 15 de octubre de 2025

Señores:
CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
Atn. MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORÍA EXTERNA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: Informe Mensual componentes Técnico, Ambiental, SST y Social

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones derivadas del contrato en referencia y todos los documentos que hacen parte integral del mismo**, INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S.** identificado con NIT. No. **901.270.562**- nos permitimos adjuntar los informes correspondientes al primer mes de ejecución del contrato comprendido entre el 24 de junio y el 24 de septiembre del 2025, teniendo en cuenta la suspensión de dos meses por la emergencia provocada por la temporada invernal en el municipio de Quetame.

Se adjunta el informe de los siguientes componentes:

- Técnico
- Ambiental y SST
- Social

Quedamos muy atentos a sus comentarios,
Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
D&C INGENIERÍA S.A.S.

Anexo(s): 3
Copia: NA
Elaboro: MAMG
Reviso: AFAA
Aprobó: AFAA

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

CE-DYC-ICCU025-0042
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 10 de octubre de 2025

Señores:
CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
Atn. MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INTERVENTORÍA EXTERNA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA SEGÚN COMPROMISOS COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL 10 DE OCTUBRE

Cordial saludo,

Respetados señores:

Por medio del presente documento, en mi calidad de Representante Legal de INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S., en cumplimiento de las obligaciones contractualmente pactadas, y conforme a los compromisos adquiridos en el pasado comité de seguimiento del 10 de octubre de 2025, donde la interventoría según su seguimiento técnico, reporto un atraso del 8% respecto a la programación del proyecto, y donde la firma contratista se comprometió a presentar y ejecutar un plan de contingencia para superar el atraso generado en la primer semana de octubre a continuación nos permitimos dejar por escrito dicho plan de contingencia ajustado a la realidad del proyecto:

1- El mismo 10 de octubre de 2025 se iniciarán las actividades de excavación y conformación de la subrasante en el tramo del cafetal de 78 metros y se terminara el sábado 11 de octubre.

2- Asi mismo se dispondrá de volquetas para el retiro y transporte del material excavado al sitio autorizado por la autoridad municipal.

3- La maquinaria retroexcavadora se trasladará al segundo frente de obra de placa huella, el día domingo 12 de octubre, para que el dia lunes 13 de octubre realizara trabajos de excavación en horario extra y poder terminar las excavaciones el día 14 de octubre de 2025.

4- El dia 11 de octubre se realizara el suministro de materiales insumo para la construcción de la placa huella tales como cemento, donde se suministraron 120 bultos de cemento en el sector de cafetal.

5- El dia 16 de octubre se realizara el suministro de la totalidad de acero para las placas huellas, el cual se acopio en la bodega del proyecto en el sector de cafetal.

6- Se informa que ya realizó la compra y transporte de la tubería de concreto para las alcantarillas de la placa huella en el sector de granadillo.

7- Se informa que ya realizó la compra y transporte de la tubería para el filtro francés, y se encuentra en la bodega del proyecto en el sector cafetal.

8- Para el día 14 de octubre se suministrará y extenderá el material de subbase clase C en el sector de cafetal, donde previamente ya se tiene en preparado el equipo compactador, para así realizar la capa granular de esta estructura, y terminarla el día 14 de octubre.

9- Del mismo modo a partir del día miércoles se iniciara el suministro e instalación de la subbase granular el día 15 de octubre para realizar el extendido y compactación entre el 16 y 17 de octubre.

10- Se proyecta avanzar con 4 metros de caisson en cada uno de los tres elementos de cimentación a corte de 24 de octubre

11- Se proyecta iniciar la fundición de placa huella en el sector de cafetal el día viernes 17 de octubre y trabajar en horario extra el fin de semana para superar el atraso.

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

Basado en lo anterior donde se avanza paralelamente con las actividades de campo constructivas y con el suministro de materiales y equipos en la zona del proyecto, permite verificar las inversiones destinadas al proyecto y aumentar el valor financiero ejecutado en una semana, buscando disminuir la brecha entre los porcentajes programado y ejecutado, de igual manera la intensificación de las actividades se mantendrá constante para que en la próxima semana el atraso desaparezca en su totalidad.

Quedamos muy atentos a sus comentarios.

Atentamente



ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
Representante Legal
D&C INGENIERÍA S.A.S.

INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN DUCTOS Y CANALES S.A.S
Diseño – Construcción – Interventoría
proyectoquetamevias@gmail.com
Cra 16 # 80-11 OF 303
TEL: 3218027069

CE-DYC-ICCU025-0043
Al responder cite el consecutivo

Bogotá D.C., 20 de octubre de 2025

Señores:
CORPORINOQUIA
Subsede Cundinamarca
coordinacioncaqueza@corporinoquia.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.

ASUNTO: Solicitud información

Cordial saludo,

Por medio de la presente Ingeniería en Ductos y Canales, se permite solicitar comedidamente, remitir información: datos técnicos, zonas protegidas, paramos y zonas de especial importancia estratégica de Quetame - Cundinamarca, ya que actualmente se encuentra adelantando actividades preliminares para el contrato de obra ICCU-CTO-295 DE 2025, que se ejecutara en el municipio en mención suscrito con el ICCU.

Quedamos muy atentos a sus comentarios,

Cordialmente,

ANGIE LORENA ESPINEL GARNICA
Profesional SSTMA
D&C INGENIERÍA S.A.S.

Anexo(s): N/A
Copia: CONSORCIO INTERVENTOR M.I.
Elaboro: ALEG
Reviso: AFAA
Aprobó: AFAA

Correspondencia recibida

COM-C.M.I.-QT-036-2024

BOGOTÁ 29 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Señores:
DUCTOS Y CANALES SAS
Atn: Ing. ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
proyectoquetamevias@gmail.com
BOGOTÁ DC

Señores:
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
Atn: Sandra Rocio Castillo
Ing. Dairon Andres Solano Duran
contactenosiccu@cundinamarca.gov.co
dairon.solano@cundinamarca.gov.co
BOGOTÁ DC

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Dirección Territorial Cundinamarca
Atn: Ing. Wilson Jaime Ballesteros
wjaimeb@invias.gov.co
BOGOTÁ DC

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.**

CONTRATO 4105 DE 2024 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - FASE 2

Celular: 3223669282
consorciointerventormi@gmail.com

ASUNTO: **APROBACIÓN PRODUCTOS ETAPA PRELIMINAR CONTRATO ICCU-CTO-295 DE 2025**

Reciba un cordial saludo.

En atención a las diferentes actividades ejecutadas dentro del periodo del primer mes inicial del contrato el cual fue establecido en el anexo técnico como etapa previa y teniendo en cuenta que el contratista ha realizado las actividades de verificación y complementación de diseños entregados por la entidad y ha realizado actividades requeridas y necesarias para definir el alcance técnico de las obras con condiciones de estabilidad y calidad, esta interventoría da aprobación a los productos de la etapa preliminar que se listan a continuación:

1 TOPOGRAFÍA
2 DISEÑO GEOMÉTRICO
3 ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DE CIMENTACIÓN
4 DISEÑO DE PAVIMENTO, FILTRO Y ALCANTARILLA
5 PRESUPUESTO, MEMORIAS DE CANTIDADES
6 CRONOGRAMA

En el siguiente enlace se encontrará copia de los documentos aprobados y con los que se ejecutará la obra:

https://drive.google.com/drive/folders/18vfTFwmJGXZhBpUHCz-_I4YgDBL4ZFlJ?usp=sharing

Agradecemos su acompañamiento.

Cordialmente

MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Consorcio interventor M.I.

Celular: 3223669282
consorciointerventormi@gmail.com

COM-C.M.I.-QT-042-2024

QUETAME 01 DE OCTUBRE DE 2025

Señores:
DUCTOS Y CANALES SAS
Atn: Ing. ANDRÉS FELIPE ARDILA ARANGO
proyectoquetamevias@gmail.com
BOGOTÁ DC

Señores:
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
Atn: Sandra Rocío Castillo
Ing. Dairon Andrés Solano Duran
contactenosiccu@cundinamarca.gov.co
dairon.solano@cundinamarca.gov.co
BOGOTÁ DC

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-295 DE 2025 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE QUETAME DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. INVIAS 2056 DE 2021, FASE II.**

ASUNTO: **APROBACIÓN MES DE OCTUBRE UTILIZACIÓN E INGRESO DE MAQUINARIA PARA LOS FRENTES DE OBRA.**

Reciba un cordial saludo.

Por medio de la presente el consorcio interventor M.I. en cumplimiento de sus obligaciones, y una vez verificada la documentación de los equipos presentados a continuación se realiza la aprobación de la siguiente relación de equipos para su utilización en campo durante el mes de octubre.

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**
EXCAVADORA	HITACHI	N/A	CAFETAL
VOLQUETA	FREIGHTLINER	17 TONELADAS	CAFETAL
EXCAVADORA	HITACHI	N/A	GRANADILLO

Celular: 3223669282
consorciointerventormi@gmail.com

VOLQUETA	FREIGHTLINER	17 TONELADAS	CAFETAL
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC	3400 KG	CAFETAL
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC	3400 KG	GRANADILLO

Cordialmente



MANUEL EDUARDO ALVAREZ VANEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Consorcio interventor M.I.

Celular: 3223669282
consorciointerventormi@gmail.com

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras.

Se anexan las fotografías de las actividades de obra realizadas en el periodo del presente informe.

Registro fotográfico del avance de las obras

ACTIVIDADES SECTOR MANGUERAS



Imagen 1. Instalación señalización PMT



Imagen 2. Actividades de demolición



Imagen 3. Caisson



Imagen 4. Caisson



Imagen 5. Transporte de materiales



Imagen 6. Demolición muro existente



Imagen 7. Demolición muro existente

ACTIVIDADES SECTOR CAFETAL



Imagen 8. Excavaciones manuales para primer anillo de caissons



Imagen 9. Excavación en tramo de placa huella



Imagen 10. Demolición de concreto estructural para generar empalme adecuado de placa huellas



Imagen 11. Subbase granular



Imagen 12. Conformación de la calzada existente



Imagen 13. Nivelación y compactación de los dos tramos de placa huella



Imagen 14. Suministro de aceros



Imagen 15. Suministro de aceros

ACTIVIDADES SECTOR GRANADILLO



Imagen 16. Demolición de concreto estructural para generar empalme adecuado de placa huellas



Imagen 17. Demolición de concreto estructural para generar empalme adecuado de placa huellas



Imagen 18. Suministro figurado y armado de acero de refuerzo



Imagen 19. Conformación de la calzada existente



Imagen 20. Suministro, extendido y compactación de la subbase granular



Imagen 21. Concreto viga riostra



Imagen 22. Material granular existente



Imagen 23. Material granular existente



Imagen 24. Tubería drenaje PVC 160



Imagen 25. Suministro e instalación de tubería



Imagen 26. Concreto huellas



Imagen 27. Concreto huellas

Fuente: Elaboración propia

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.

Se anexan las fotografías de las actividades de sociales realizadas en el periodo del presente informe.

Registro fotográfico actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

REALIZACIÓN REUNIÓN DE INICIO



Imagen 1. Reunión de inicio



Imagen 2. Reunión de inicio

INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA SECTOR CAFETAL



Imagen 3. Valla informativa Sector Cafetal

Fuente: Elaboración propia

8.4 Bitácora

Se presenta la bitácora con las actividades realizadas en el periodo correspondiente al presente informe comprendido entre el 25 de septiembre de 2025 y el 24 de octubre de 2025.

BITÁCORA DE OBRA

Bitacora de Obra para el Seguimiento al contrato ICCU-295-2025

Contratista: Ingeniería especializada en Ductos, Canales.

Interventoría: Consorcio interventor M.I.

Residente de obra: Yeison E. Benitez

Residente de Interventoría: Manuel E. Alvarez

Director de Obra Ing. Jorge Diaz

24/09/2025

- se da por terminadas las actividades de revision de estudios y diseños y su complementacion, esto basado en la aprobacion de intervencion; se realizara reunion de inicio de obra y se invocara a la comunidad/frente seco.

Firma

Manuel E. Alvarez
R. Interventor

Yeison E. Benitez
R. contratista

25/09/2025

Se realiza reunion de socializacion e inicio de las obras en terreno especificamente en la escuela de las mercedes del municipio de Quetame, se atienden la dudas se consolida la vereduna, se define PMT; Dia Nuevos

Firma

Manuel E. Alvarez

yeison E. Benitez
R. Contratista

26/09/2025

- Se inicia con la demolicion de los elementos estructurales en el sector del muro de contencion, previo a ello se realiza la correspondiente señalizacion vial e instalacion de valla informativa en cartelera, tiempo seco

Firma

Manuel E. Alvarez V
R. Interventoria

Yeison E. Benitez
R. Contratista

27/09/2025

se realiza cargue, transporte y disposicion de los escombros de la demolicion de los elementos estructurales encontrados en el muro de contencion y se inicia las excavaciones para llegar a la cota de inicio de cimentacion del muro de contencion, tiempo seco

Firma

Manuel E. Alvarez V
R. Interventoria

Yeison E. Benitez
R. Obra

29/09/2025

Se continua con la excavacion del muro de contencion en la longitud total, se presentan lluvias en la tarde que afecta el rendimiento, tambien se cargo y trasteda el material de excavacion, equipos 1 retro excavadora, 1 volqueta.

Firma

Manuel E. Alvarez
E. Interventoria

Yeison E. Bonilla
R. obra

30/09/2025

Se continua con las excavaciones del muro de contencion, asi mismo con el cargue y transporte de material sobrante, terreno seco

Firma

Manuel E. Alvarez
R. Interv.

Yeison Bonilla
R. obra

1/10/2025

se realiza la colocacion de las zapatas de excavacion; se realizan trabajos de nivelacion de la plataforma donde se inicia la excavacion de los caissons tiempo seco, maquinaria 1 excavadora de orugas y 1 volqueta

Firma

Manuel E. Alvarez
R. Interventoria

Yesson Benitez
R. Obra

02/10/2025

Se realiza el cargue y transporte de los últimos volumenes de material extraido de la excavacion de 1, muro de contencion. y se aisla para el hincado de la excavacion de los caisson, se refuerza la señalizacion de la obra, se coordina con la alcaldia municipal de gestionar el cierre de la via en el sector catefa, maquinaria 1, Retroexcavadora 1 Volqueta tierra con 10 viajes

Firma

Manuel E. Alvarez
R. Interventoria

Yeisson Baez
R. Obra

Norma

3/10/2025

Se realiza traslado de la retroexcavadora al punto de la placa huella de cafetal, en el sector del muro de contención se inicia la excavación manual para dar cabida a los caissons, se instalan señalización para el inicio de actividades de excavación en la placa huella sector cafetal, tiempo seco en la tarde, lluvias en la mañana

Firma

Manuel E. Alvarez V
R. Interventoría

Yassin Bonilla
R. Obra

04/10/2025

se continua con la excavacion manual de los caissons en el muro de contencion del sector mangueras, se inicia con la excavacion de la placa huella en el sector cafetal, asi mismo se carga y trasporta el material al sitio autorizado. / maquinaria 1 retroexcavadora, 1 volqueta, tarea seco

Firma

Manuel F. Alvarez
R. interventoria

Yeison Bonilla
R. obra

06/10/2023

al llegar al punto del muro de contención del sector naranjas se evidencia que las excavaciones realizadas presentan una inundación por el nivel freático, esto impide continuar con las excavaciones de forma manual, ya que se requiere la implementación de bombas para evacuar la aguas, el contratista se compromete a conseguir los equipos, en el punto de placa huella de retorno se continua con la excavación, cargue y transporte de la subrasante, maquina 1 retroexcavadora 1 volqueta.

Firmas

Manuel E. Alvarez
R. Interventoría

Yasson E. Bonilla
R. Obra

07/10/2025

se continua con las excavaciones en el sector del cafetal, asi mismo el cargue y transporte del material de sobra hasta el punto adecuado, se informa que el punto de ejercicio comunidad de parte del contratista se obtuvo en el frente de la zapata viviendo declara a este punto, llueves en la mañana

Firma

Manuel E. Nuñez Vargas
Residente de interventoria

Jorge Diaz
Director de Obra

Yeisson Benitez
Residente de Obra

08/10/2025

se continua con la excavacion del tramo de
Placa huella de cafetal, Cargue y transporte
de material sobrante, maquinaria, Retroexcavadora
Volqueta, Tierra blanca en la tarde.
Firmas

Manuel E. Alvarez V
Residente de interventoria

Yeisser E Benitez
R. Obra

9/10/2025

Se Presentan fuertes lluvias en los
Puntos de obra, por lo que no se logra
avanzar en actividades constructivas.

Firma

R. interventoria

R. Obra.

09/10/2025

se realiza excavacion final del frente de placa huella y demolicion de placa de reparacion de placa huella existente para generar mayor empalme, se firman de retiro los materiales sobrantes

Firma

Manuel E. Alvarez
R. Interventoria

Yeisson Bonilla
R. Contratista

10/11/2025

se inicia con la actividad de la Subrasante con equipo de motoniveladora en sector de Caseta, donde se realiza la totalidad de la nivelacion a 1 DIA, tiempo seco

Firma

R. Interventoria
Manuel E. Alvarez

R. Obra
Yeisson Bonilla

11/10/2025

se realiza compactación de la sobrecapa que ya fue excavada y ~~comp~~ Nivelados, esto mediante vibrocompactador en sector cafetal, la retroexcavadora fue trasladada al sector de Granadillo para iniciar actividades de excavación de la caja donde se instalará la placa huella, zapata de filtro francés y cajas de alcantarillas, se aclara que en el sector de cafetal donde se tiene previsto construir una alcantarilla y filtro francés, los propietarios de los predios donde se proyectan construir dichas obras hidráulicas se opusieron rotundamente, manifestando que la aguas captadas en ese franco irían a dar sus predios, por lo que no se realizan la construcción de dichos elementos en ese franco, sino que se trasladan al franco de Granadillo, donde la longitud de placa huella es mayor y también se requieren estas

Obras hidraulicas ya que hay altas humedades.

Firma

Manuel E. Alvarez V
R. Ingeniería

Yeison Bonilla
R. Obra

14/10/2025

En el sector de caletal se inicia con el suministro, extendido y compactación de la subbase granular, ~~en el sector de~~ Granalito se inicia con la excavación de la subrasante Equipos, 1 retroexcavadora, 2 volquetas, 1 vibro compactador.

Firma

Manuel E. Alvarez V
R. Ingeniería

Yeison Bonilla
R. Obra

15/10/2025

se presentan fuentes preexistentes en los
Perfos de Obra, por lo que no se pueden
Ejecutar actividades constructivas.

Firma

Manuel E. Alvarez
R- Interventoria

Yeisson Benitez
R- Obra.

16/10/2025.

Confirmo las fuentes Minas, se espera
mejora del tiempo, se evidencia que
se suministra insumos para los frentes de
obra, tales como cemento, acero,
formaleta, tubería perforada, tubería para
alcantarillas

Firmas.

Manuel E. Alvarez V
R. Interventoria

Yeison Benitez
R. Obra

17/10/2025

Debido a las lluvias que continuan se realiza el corte, figurado, armado de las parrillas para el fraguado de placa; huella de escalera, asi mismo, se realiza el figurado de acero para las alcantarillas del muro de gravedad,

Firma

Manuel F. Alvarez
R- Interventoria

Yeison Bonilla
R. Obra

18/10/2025

Se presenta mejoría del clima, se realiza comparación, nivelación de la subbase granular del sector de cafetal para toma de densidades, las cotas se realizan de forma exitosa, se prepara pista para inicio fundición de grada de concreto ciclópeo, se verifica el formaleteo y anclajes de huella según diseño geométrico.

- En sector granadillo se continúa excavación de caja para instalación respectiva de alcantarilla.
- En sector del muro de contención se evidencia la llegada de las bombas para el manejo de aguas, se realiza formaleteo para fundición del anillo en su primer nivel.

Firma

Manuel E. Alvarez
Residente interventoría

Yeison Bonilla
Residente de obra

Norma

20/10/2025 25

- En el sector del muro, se realiza fundida de primer anillo del caisson, esto en cada una de los 3 elementos, en el sector central se realiza la fundida de los primeros frentes de placa de concreto c/10 pies. y en el frente de granadillo se inicia con la excavación para el filtro frances, maquina 1 retro excavadora, 2 volquetes, 1 compactadora manual, 1 maestro seco.

Firmes

Manuel E. Alvarez V
Residente de interventoría

Yeisson Bautista
R. de Obra

21/10/2025

- En tramo de cafetal se continua con fundida de franjas de concreto aferrea, se realiza observacion y que la comunidad manifiesta que las franjas de concreto adoneo no deben quedar expuestas en la piedra rajon, sin embargo la interventoria solicita que la piedra debe quedar expuesta segun el diseño de pavimento, finalmente se define que debe quedar como lo interventoria lo solicita y las franjas que ya se fundieron quedaran bajo observacion, En tramo granadillo se continua con la excavacion y nivelacion de subrasante, En muro de contencion se realiza la excavacion de material en el caisson de forma manual para hallar la profundidad del segundo anillo.

Firma

Norma

R. Interventoria

R. Obra

22/10/2025 25

Durante el dia se presentan fuertes precipitaciones que afecta el rendimiento, sin embargo se inicia con la excavacion para las zapatas en el frente de Granadillo, asi mismo se suministra e instala material granular y geotextil para filtro,

Firma

Manuel E. Alvarez V
R. Ingeniero

Yerson Bonilla
R. Obra

23/10/2025

- En el sector de cafetal se inicia con la colocación del acero previamente armado para la placa inferior, armado de la viga riostra y fundación de pilares reforzadas, en sector Granadilla se continua con la construcción de filtro, la instalación de la fachaleta del primer elemento, en el muro de contención se continua con la excavación

Firma

Manuel E. Alfaro
Residente de residencia

Yeisson Bonilla
Residente de obra

24/10/2025

En sector cafetal se continua con la fundicion de concreto ciclopeo, Excavacion para la viga riostra, fondeo y toma de cilindros para determinar de resistencia de concreto,

-En el sector del muro se funde el segundo nivel de cajon en los tres elementos, se continua con manejo de aguas

-En sector Granadillo se continua con el altro, y se va instalando, Subbase granular, se instala la tuberia de la segunda alcantarilla y se rellena.

Firma

Manuel Alvarez
R- residente

Yeison Bonilla
R. Obra

8.5 Certificación componente ambiental y social

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

8.6 Acta de costos de interventoría

El presente numeral no aplica dado que la interventoría del contrato de obra se encuentra bajo la competencia del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).