CONSORCIO INTERVENCIÓN AC

TRANSVERSAL 55A NO. 115A-06
BARRIO ILARCO
TEL: +57(1) 3003053
CEL: +57(1) 301 3369740
BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Bogotá D.C., 06 de junio de 2025

Al responder cite:
766-081

Señores
CONSORCIO SOFÁN C-031
ING. WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
DIRECTOR DE OBRA
Cra.13A No. 89-38 Of. 414
Edificio Nippon Center Bogotá

REFERENCIA: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMARÁN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. Lote 2**

ASUNTO: **RTA FOR-CO-003-92 - APROBACIÓN DEL INFORME GERENCIAL MENSUAL NO. 1 – CONTRATO ICCU-138 DE 2025**

Cordial saludo,

El Consorcio Intervención AC en atención a su comunicación con radicado **SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-092 del 04 de junio de 2025**, por medio del cual se presenta el **Informe Gerencial Mensual No. 1**, correspondiente al mes de abril de 2025, se permite informar que una vez revisado el contenido del mismo, así como los informes técnicos, ambientales, sociales y de seguridad y salud en el trabajo anexos, se evidencia que estos cumplen con los lineamientos establecidos en el contrato y en los términos de referencia.

Por tanto, **se aprueba el Informe Gerencial Mensual No. 1**, sin observaciones por parte del equipo interventor. Agradecemos el cumplimiento de sus obligaciones contractuales e instamos a mantener la calidad en la presentación de los siguientes informes mensuales. Cualquier situación adicional será comunicada por los canales oficiales.

Cordialmente,

Cristian Camilo Moreno Arias
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Director de Interventoría

Anexo: N/A
Preparó: Daniel Sandoval Castillo
Revisó: Cristian C. Moreno A.
Aprobó: Cristian C. Moreno A.
Copia: Archivo

AFILIADO CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

Consorcio SOFAN C-031

Bogotá D.C.; 06 de junio del 2025

SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-096

Señor
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU
ATN, Ing. Laura Daniela Nieto Gutiérrez
Cargo: Subdirección de Caminos Vecinales
Subdirectora Técnica (E)
Mail: laura.nieto@cundinamarca.gov.co
Calle 26 No 51-53 Bogotá - Colombia Torre Central Piso 6
Celular: 322 2178728
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO No. 138 DE 2025 Objeto: INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA LOTE 1.

ASUNTO: Radicación Informe Gerencial Mensual No. 1 – Abril de 2025

Estimada ingeniera,

En atención al comunicado No. 766-081 del 6 de junio de 2025, mediante el cual la Interventoría aprueba el Informe Gerencial Mensual No. 1 correspondiente al mes de abril de 2025, nos permitimos realizar su radicación formal ante el Instituto.

El documento contiene el seguimiento integral a la ejecución del contrato, incluyendo análisis de avance físico y financiero, seguimiento al cronograma, recursos humanos y técnicos dispuestos, así como los informes complementarios por componente (técnico, ambiental, social, SST y PMT), conforme a los lineamientos establecidos por el ICCU y supervisados por la Interventoría.

Para su consulta y descarga, el documento aprobado y sus anexos pueden encontrarse en el siguiente enlace:

RADICADOS - ICCU - CTO138

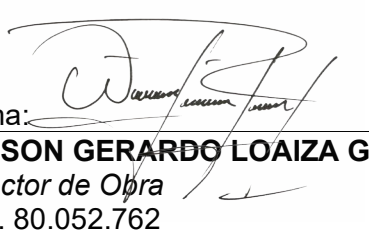
Anexos:

1. **Comunicado No. 766-081 –** Aprobación del Informe Gerencial Mensual No. 1 (1 Folio)
2. **Informe Gerencial Mensual No. 1 –** Código FOR-ADM-11 (versión 01) – abril de 2025 (24 folios)
3. **ANEXO 1 –** Correspondencia
4. **ANEXO 2 –** FOR-LB-02 Control de Equipos de Inspección, Medición y Ensayo – Abril
5. **ANEXO 3 –** Informe PMT No. 1 – El Guavio – V.1

6. **ANEXO 4 –** Informe Técnico No. 1
7. **ANEXO 5 –** Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo No. 1
8. **ANEXO 6 –** Informe Ambiental No. 1
9. **ANEXO 7 –** Informe Social No. 1

Quedamos atentos a su confirmación de recibo.

Cordialmente,



Firma: _____

WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
Director de Obra
C.C. 80.052.762
CONSORCIO SOFAN C-031
NIT: 901.906.842-2

Copia: Archivo
Elaboro: YRD
Revisó: WGLG
Anexos: Link con anexos digitales

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INFORME MENSUAL No. 1

ÁREA TÉCNICA

CONSORCIO SOFAN C-031
NIT: 901.906.842-2

FOR-ADM-11

Bogotá - Cundinamarca, abril de 2025

CONTRATO DE OBRA ICCU-138 DE 2025

INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INFORME MENSUAL No. 1

ÁREA TÉCNICA

CONSORCIO SOFAN C-031
NIT: 901.906.842-2

ELABORO	REVISO	APROBÓ INTERVENTORÍA
Yesica Raigoso D. **YESICA RAIGOSO DÍAZ** Residente Tecnico	**WILSON LOAIZA GALINDO** Director de Obra	**BYRON AGUIRRE DIAZ** Residente de Interventoría

REGISTRO DE MODIFICACIONES

REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES
0	

Contrato de Obra No.	**ICCU-CTO-138 DE 2025**	**Contratista:**	**CONSORCIO SOFAN C-031**
Contrato de Interventoría No.	**ICCU-CTO-219 DE 2025**	**Interventoría:**	**CONSORCIO INTERVENCIÓN AC**

Objeto Contrato de Obra:
INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INFORME MENSUAL No.	**1**	**MES O PERIODO:**	ABRIL

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ____ 4
2. LOCALIZACIÓN ____ 5
2.1. General del Proyecto ____ 5
2.2. Localización Específica de las Intervenciones Ejecutadas a la Fecha ____ 6
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO ____ 8
3.1. Información Contratista ____ 8
4. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA ____ 8
4.1. Garantías Contractuales ____ 8
4.2. Cuadro de control legal ____ 9
4.3. Anticipo y/o pago anticipado ____ 9
5. INFORMACIÓN TÉCNICA ____ 10
5.1. Programación de obra ____ 10
5.2. Atrasos o adelantos de obra ____ 19
5.3. Condiciones climáticas durante el periodo de seguimiento ____ 19
5.4. Reporte de afectaciones a la infraestructura de servicios públicos ____ 20
5.5. Actividades Primera Fase. Diagnóstico y Caracterización Vial ____ 20
5.6. Actividades Segunda Fase. Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones 24
6. RESULTADOS Y ANÁLISIS DE ENSAYOS DE LABORATORIO Y DE CAMPO ____ 28
7. CONCLUSIONES ____ 28
8. RECOMENDACIONES ____ 29
9. ANEXOS ____ 29

Lista de Tablas

Tabla 1. Provincias y municipios a intervenir _____ *6*

Tabla 2. Tramos viales a intervenir - Provincia de Guavio _____ *7*

Tabla 3. Información del Contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025 _____ *8*

Tabla 4. Pólizas iniciales del contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025 _____ *8*

Tabla 5. Pólizas acta de inicio del contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025 _____ *9*

Tabla 6. Documentos del contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025 _____ *9*

Tabla 7. Programación del contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025 _____ *10*

Tabla 8. Avance instalación de placas GNSS – Provincia del Guavio _____ *21*

Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Provincias del departamento de Cundinamarca _____ *5*

Ilustración 2. Provincia Guavio (Cundinamarca, Colombia) _____ *7*

Ilustración 3. Localización Tramo . Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul _____ *25*

Ilustración 4. Localización Tramo Clemente - Palenque - Rio Sucio – Gama _____ *26*

Lista de Anexos

Anexo 1 – Pólizas del contrato de obra

Anexo 2 – Documentos contrato de obra

Anexo 3 – Programación de obra

Anexo 4 – Bitácoras de obra

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual tiene como propósito documentar las actividades ejecutadas y los avances alcanzados durante el mes de abril de 2025, en el marco del Contrato de Obra No. ICCU-138 de 2025, suscrito entre el Instituto de Infraestructura y Construcciones de Cundinamarca – ICCU y el Consorcio SOFAN C-031. Este contrato hace parte del programa "Caminos Vecinales, Caminos para Quedarse", orientado al mejoramiento de la infraestructura vial rural en el departamento de Cundinamarca.

El objeto del proyecto es intervenir, mejorar y estabilizar vías veredales priorizadas en las provincias de Medina, Guavio, Oriente y Soacha, con el fin de fortalecer la conectividad territorial, facilitar el acceso a servicios básicos y promover el desarrollo socioeconómico de las comunidades rurales. Las intervenciones se conciben bajo un enfoque de desarrollo integral, donde la infraestructura vial es un medio para cerrar brechas sociales, económicas y de acceso entre las zonas rurales y urbanas.

Desde el punto de vista técnico, se incorpora el uso de tecnologías innovadoras para la estabilización de suelos mediante productos químicos no tradicionales, conforme a lo establecido en el artículo 237-22 del INVIAS. Estas soluciones permiten mejorar la capacidad portante de la rasante existente, disminuir la plasticidad de los suelos y aumentar la durabilidad de las capas intervenidas, respondiendo de forma eficiente a las condiciones geotécnicas locales.

Durante el mes reportado, se desarrollaron actividades correspondientes a la Fase I (Diagnóstico y Caracterización Vial) y la Fase II (Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones), incluyendo el levantamiento topográfico, la exploración geotécnica y la toma de muestras en campo. Estos insumos son fundamentales para definir soluciones técnicas ajustadas a las condiciones reales del terreno, el tránsito proyectado y la disponibilidad de materiales locales

2. LOCALIZACIÓN

2.1. General del Proyecto

El proyecto se localiza en el sector oriental del departamento de Cundinamarca e incluye intervenciones viales en cuatro provincias estratégicas: Guavio, Oriente, Medina y Soacha. Estas provincias presentan características geográficas diversas y un alto grado de ruralidad, lo que hace prioritaria la mejora de la infraestructura vial para fortalecer la conectividad regional y el acceso a servicios básicos.

Las intervenciones han sido priorizadas por el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU, con base en criterios de impacto social, dificultades de transitabilidad, vocación productiva y necesidades manifestadas por las comunidades locales. Las vías seleccionadas permiten conectar veredas con cabeceras municipales, centros educativos, puestos de salud, zonas agrícolas y vías secundarias que hacen parte de la red vial departamental.



Ilustración 1. Provincias del departamento de Cundinamarca
Fuente: https://departamentosdecolombia.com/departamento/cundinamarca/

El proyecto contempla la intervención de vías rurales en once municipios, con una longitud total aproximada de 136,12 km, distribuidos de la siguiente manera:

Tabla 1. Provincias y municipios a intervenir

PROVINCIA	MUNICIPIO	LONGITUD (KM)
Guavio	Gama	5,12
Guavio	Junín	15,70
Guavio	Ubalá	19,40
Medina	Medina	20,30
Medina	Paratebueno	9,10
Oriente	Choachí	21,50
Oriente	Fosca	8,25
Oriente	Chipaque	5,34
Oriente	Fómeque	19,00
Oriente	Quetame	5,00
Soacha	Sibaté	7,41
Total		**136,12**

Fuente: Propia

Estas intervenciones buscan mejorar la movilidad, reducir el aislamiento de comunidades rurales y facilitar la comercialización de productos agrícolas, mediante soluciones constructivas sostenibles como la estabilización de suelos con tecnologías no convencionales.

2.2. Localización Específica de las Intervenciones Ejecutadas a la Fecha

A la fecha del presente informe, las actividades del proyecto se han desarrollado exclusivamente en la provincia de Guavio, ubicada en el oriente del departamento de Cundinamarca. En esta zona se han intervenido tramos viales correspondientes a los municipios de Gama, Junín y Ubalá, como parte de la primera etapa de ejecución prevista en el cronograma general del contrato.

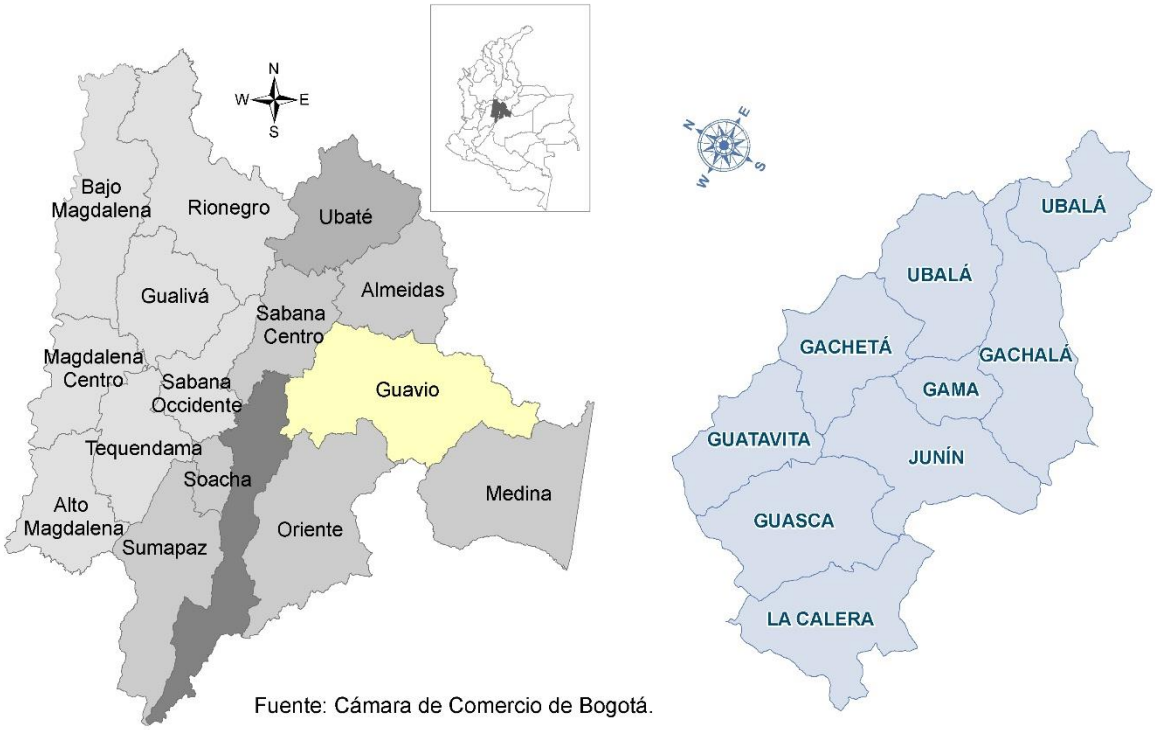


Ilustración 2. Provincia Guavio (Cundinamarca, Colombia)
Fuente: http://hdl.handle.net/11520/28265

Los tramos para intervenir pertenecen a la Red Vial Rural de la Provincia del Guavio y se indican a continuación:

Tabla 2. Tramos viales a intervenir - Provincia de Guavio

LOTE	MUNICIPIO	PROYECTO	LONGITUD Km
TRAMO 1	GAMA	CLEMENTE -PALENQUE RÍO SUCIO	5.12
TRAMO 2	JUNÍN	SUEVA - SAN FRANCISCO VALLE JUNÍN	15.7
TRAMO 3	UBALÁ	CASA ROSADA - SAN LUIS LAGUNA AZUL	19.4

Fuente: Propia

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

3.1. Información Contratista

Tabla 3. Información del Contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025

CONTRATO No.	ICCU-CTO-138 DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO SOFAN C-031
OBJETO	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
VALOR INICIAL DE CONTRATO	$ 35.350.235.228,00 COP
FECHA DE INICIO	09 de abril del 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	11 Meses o hasta 31 de diciembre del 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre del 2025
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES GABRIEL SOFAN SÁNCHEZ
DIRECTOR DE OBRA	WILSON LOAIZA GALINDO
DIRECCIÓN	CARRERA 13A # 39-38 OFICINA 414 BOGOTA

Fuente: Propia

4. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

4.1. Garantías Contractuales

Tabla 4. Pólizas iniciales del contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	27/01/2025	30/06/2026	$7.070.047.045,60
Buen manejo del anticipo	27/01/2025	30/06/2026	$10.605.070.568,40
Prestaciones sociales	27/01/2025	31/12/2028	$1.767.511.761,40
Calidad de Servicio	31/12/2025	31/12/2028	$694.722.024,00
Estabilidad de Obra	31/12/2025	31/12/2027	$9.771.404.140,00

Fuente: Póliza No. NB-100367237 Anexo 0 – 29 de enero del 2025

Tabla 5. Pólizas acta de inicio del contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	09/04/2025	10/09/2026	$7.070.047.045,60
Buen manejo del anticipo	09/04/2025	10/09/2026	$10.605.070.568,40
Prestaciones sociales	09/04/2025	13/03/2029	$1.767.511.761,40
Calidad de Servicio	13/03/2026	13/03/2029	$694.722.024,00
Estabilidad de Obra	13/03/2026	12/03/2028	$9.771.404.140,00

Fuente: Póliza No. NB-100367237 Anexo 2 – 25 de abril del 2025

Las pólizas correspondientes al contrato de obra se encuentran anexas en el presente documento para su revisión **(Anexo 1 – Pólizas del contrato de obra).**

4.2. Cuadro de control legal

Tabla 6. Documentos del contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025

DOCUMENTO	No.	FECHA SUSCRIPCIÓN	OBJETO
Minuta del Contrato	ICCU-138 de 2025	27/01/2025	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Acta de inicio de obra	1	09/01/2025	Suscripción del Acta de inicio

Fuente: Propia

Estos documentos se encuentran anexas en el presente documento para su revisión **(Anexo 2 – Documentos contrato de obra).**

4.3. Anticipo y/o pago anticipado

De conformidad con lo establecido en las cláusulas contractuales, la entidad contratante procederá con la entrega de un anticipo equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato de obra. Este recurso será administrado a través de un patrimonio autónomo y su amortización se efectuará de manera proporcional mediante deducciones aplicadas a las actas

mensuales de obra, bajo el seguimiento y verificación permanente de la interventoría, en cumplimiento de lo previsto en el plan de inversión del anticipo.

A la fecha de corte del presente informe, el contratista ha cumplido con la totalidad de los requisitos exigidos por la entidad para el trámite del anticipo, incluyendo la radicación de los documentos soporte, la constitución del patrimonio autónomo y la presentación del contrato de fiducia correspondiente. En tal sentido, se encuentra a la espera del desembolso efectivo del cien por ciento (100%) del anticipo autorizado, recurso indispensable para dar inicio a la ejecución física del proyecto conforme a los términos establecidos en el cronograma contractual.

5. INFORMACIÓN TÉCNICA

5.1. Programación de obra

El 28 de abril del 2025, se presentó el Programa General Integral de Obra del contrato ICCU-CTO-138 de 2025, mediante el comunicado SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-053, teniendo en cuenta los tiempos de ejecución y duración del contrato. La programación se encuentra realizada para las tres fases: PRIMERA FASE. DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL, SEGUNDA FASE. CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PROPUESTA DE INTERVENCIONES, y TERCERA FASE. INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS, con el fin de tener definidos por las partes los tipos y estructuras de intervención a realizar. La programación fue aprobada por la interventoría mediante el comunicado 766-045-ICCU del 29 de abril del 2025, el cual se encuentra anexo en el presente documento para su revisión **(Anexo 3 Programación de obra).**

Tabla 7. Programación del contrato de Obra ICCU-CTO-138 DE 2025

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1	**INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**	**191 días**	**mié 9/04/25**	**mié 31/12/25**	**$ 34,334,845,346.42**
1.1	FIRMA DE ACTA DE INICIO DE CONTRATO	0 días	mié 9/04/25	mié 9/04/25	$ -
1.2	**FASE 1 - CARACTERIZACIÓN**	**64 días**	**jue 10/04/25**	**mar 8/07/25**	**$ 1,111,555,238.46**
1.2.1	INICIO DE ETAPA 1 DE CARACTERIZACIÓN	0 días	jue 10/04/25	jue 10/04/25	$ -
1.2.2	**GUAVIO**	**64 días**	**jue 10/04/25**	**mar 8/07/25**	**$ 323,418,415.64**
1.2.2.1	F1 Carac._ Guavio_LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	46 días	jue 10/04/25	jue 12/06/25	$ 194,051,049.40
1.2.2.2	F1 Carac._ Guavio_PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	34 días	lun 12/05/25	jue 26/06/25	$ 64,683,683.12
1.2.2.3	F1 Carac._ Guavio_INFORME	15 días	mié 18/06/25	mar 8/07/25	$ 64,683,683.12
1.2.2.4	Fin caracterizacion Guavio	0 días	mar 8/07/25	mar 8/07/25	$ -
1.2.3	**MEDINA**	**29 días**	**jue 29/05/25**	**mar 8/07/25**	**$ 245,249,101.64**
1.2.3.1	F1 Carac._ medina_LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	25 días	jue 29/05/25	mié 2/07/25	$ 147,149,461.00

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.2.3.2	F1 Carac._ medina_PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	22 días	jue 5/06/25	vie 4/07/25	$ 49,049,820.32
1.2.3.3	F1 Carac._ medina_INFORME	10 días	mié 25/06/25	mar 8/07/25	$ 49,049,820.32
1.2.3.4	Fin caracterizacion MEDINA	0 días	mar 8/07/25	mar 8/07/25	$ -
1.2.4	**ORIENTE**	**48 días**	**vie 2/05/25**	**mar 8/07/25**	**$ 485,130,183.18**
1.2.4.1	F1 Carac._ Oriente _LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	28 días	vie 2/05/25	mar 10/06/25	$ 291,078,109.90
1.2.4.2	F1 Carac._ Oriente _PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	33 días	vie 9/05/25	mar 24/06/25	$ 97,026,036.64
1.2.4.3	F1 Carac._ Oriente _INFORME	22 días	lun 9/06/25	mar 8/07/25	$ 97,026,036.64
1.2.4.4	Fin caracterizacion ORIENTE	0 días	mar 8/07/25	mar 8/07/25	$ -
1.2.5	**SOACHA**	**22 días**	**lun 9/06/25**	**mar 8/07/25**	**$ 57,757,538.00**
1.2.5.1	F1 Carac._ soacha_LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	19 días	lun 9/06/25	jue 3/07/25	$ 34,654,522.80
1.2.5.2	F1 Carac._ soacha_PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	17 días	jue 12/06/25	vie 4/07/25	$ 11,551,507.60
1.2.5.3	F1 Carac._ soacha_INFORME	15 días	mié 18/06/25	mar 8/07/25	$ 11,551,507.60
1.2.5.4	Fin caracterizacion SOACHA	0 días	mar 8/07/25	mar 8/07/25	$ -
1.3	FIN DE ETAPA 1 DE CARACTERIZACION	0 días	mar 8/07/25	mar 8/07/25	$ -
1.4	**FASE 2 - LABORATORIOS**	**90 días**	**jue 17/04/25**	**mié 20/08/25**	**$ 1,667,332,857.36**
1.4.1	INICIO DE ETAPA 2 DE LABORATORIOS	0 días	jue 17/04/25	jue 17/04/25	$ -
1.4.2	**GUAVIO**	**37 días**	**jue 17/04/25**	**vie 6/06/25**	**$ 485,127,623.34**
1.4.2.1	F2 Lab._ Guavio_APIQUES Y MUESTRAS DE SUELO	21 días	jue 17/04/25	jue 15/05/25	$ 145,538,287.00
1.4.2.2	F2 Lab._ Guavio_LABORATORIO DE SUELOS	20 días	vie 2/05/25	jue 29/05/25	$ 145,538,287.00
1.4.2.3	F2 Lab._ Guavio_ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES	22 días	mié 7/05/25	jue 5/06/25	$ 145,538,287.00
1.4.2.4	F2 Lab._ Guavio_INFORME	5 días	lun 2/06/25	vie 6/06/25	$ 48,512,762.34
1.4.2.5	Fin Laboratorios GUAVIO	0 días	vie 6/06/25	vie 6/06/25	$ -
1.4.3	**MEDINA**	**29 días**	**vie 30/05/25**	**mié 9/07/25**	**$ 367,873,652.34**
1.4.3.1	F2 Lab._ Medina_APIQUES Y MUESTRAS DE SUELO	26 días	vie 30/05/25	vie 4/07/25	$ 110,362,095.70
1.4.3.2	F2 Lab._ Medina_LABORATORIO DE SUELOS	20 días	mar 10/06/25	lun 7/07/25	$ 110,362,095.70
1.4.3.3	F2 Lab._ Medina_ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES	20 días	mié 11/06/25	mar 8/07/25	$ 110,362,095.70
1.4.3.4	F2 Lab._ Medina_INFORME	5 días	jue 3/07/25	mié 9/07/25	$ 36,787,365.24
1.4.3.5	Fin Laboratorios MEDINA	0 días	mié 9/07/25	mié 9/07/25	$ -
1.4.4	**ORIENTE**	**35 días**	**jue 29/05/25**	**mié 16/07/25**	**$ 727,695,274.68**
1.4.4.1	F2 Lab._ oriente _APIQUES Y MUESTRAS DE SUELO	27 días	jue 29/05/25	vie 4/07/25	$ 218,308,582.40
1.4.4.2	F2 Lab._ oriente _LABORATORIO DE SUELOS	20 días	vie 13/06/25	jue 10/07/25	$ 218,308,582.40
1.4.4.3	F2 Lab._ oriente _ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES	20 días	mar 17/06/25	lun 14/07/25	$ 218,308,582.40
1.4.4.4	F2 Lab._ oriente _INFORME	5 días	jue 10/07/25	mié 16/07/25	$ 72,769,527.48
1.4.4.5	Fin Laboratorios ORIENTE	0 días	mié 16/07/25	mié 16/07/25	$ -
1.4.5	**SOACHA**	**31 días**	**mié 9/07/25**	**mié 20/08/25**	**$ 86,636,307.00**
1.4.5.1	F2 Lab._ Soacha_APIQUES Y MUESTRAS DE SUELO	25 días	mié 9/07/25	mar 12/08/25	$ 25,990,892.10
1.4.5.2	F2 Lab._ Soacha_LABORATORIO DE SUELOS	15 días	jue 24/07/25	mié 13/08/25	$ 25,990,892.10
1.4.5.3	F2 Lab._ Soacha_ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES	15 días	mar 29/07/25	lun 18/08/25	$ 25,990,892.10
1.4.5.4	F2 Lab._ Soacha_INFORME	5 días	jue 14/08/25	mié 20/08/25	$ 8,663,630.70
1.4.5.5	Fin Laboratorios SOACHA	0 días	mié 20/08/25	mié 20/08/25	$ -
1.5	FIN DE ETAPA 2 DE LABORATORIOS	0 días	mié 20/08/25	mié 20/08/25	$ -
1.6	**FASE 3 -OBRA**	**126 días**	**mié 9/07/25**	**mié 31/12/25**	**$ 31,555,957,250.60**
1.6.1	INICIO DE ETAPA 3 DE OBRA	0 días	mié 9/07/25	mié 9/07/25	$ -
1.6.2	**PRELIMINARES**	**8 días**	**jue 10/07/25**	**lun 21/07/25**	**$ -**
1.6.2.1	CAMPAMENTO DE OBRA	5 días	jue 10/07/25	mié 16/07/25	$ -
1.6.2.2	SOCIALIZACION DE ACTIVIDADES CON LA COMUNIDAD	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25	$ -
1.6.2.3	MOVILIZACION DE EQUIPOS	2 días	vie 18/07/25	lun 21/07/25	$ -
1.6.3	**GUAVIO**	**106 días**	**mié 9/07/25**	**mié 3/12/25**	**$ 9,181,511,487.79**
1.6.3.1	**GAMA**	**7 días**	**mar 25/11/25**	**mié 3/12/25**	**$ 1,168,805,042.77**
1.6.3.1.	**K0 al K5,12**	**7 días**	**mar 25/11/25**	**mié 3/12/25**	**$ 1,168,805,042.77**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.6.3.1.	**PRELIMINARES**	**7 días**	**mar 25/11/25**	**mié 3/12/25**	**$ 28,016,057.99**
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	7 días	mar 25/11/25	mié 3/12/25	$ 28,016,057.99
1.6.3.1.	**EXLANACIONES**	**6 días**	**mié 26/11/25**	**mié 3/12/25**	**$ 22,581,524.75**
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_EXCAVACIONES DE VIAS	6 días	mié 26/11/25	mié 3/12/25	$ 11,440,147.86
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_REMOCION DE ALCANTARILLAS	4 días	vie 28/11/25	mié 3/12/25	$ 7,566,600.53
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_AFRIMADO	6 días	mié 26/11/25	mié 3/12/25	$ 3,574,776.36
1.6.3.1.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**7 días**	**mar 25/11/25**	**mié 3/12/25**	**$ 846,604,766.30**
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	7 días	mar 25/11/25	mié 3/12/25	$ 846,604,766.30
1.6.3.1.	**ALCANTARILLAS**	**5 días**	**jue 27/11/25**	**mié 3/12/25**	**$ 238,791,194.60**
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	5 días	jue 27/11/25	mié 3/12/25	$ 83,152,238.24
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	5 días	jue 27/11/25	mié 3/12/25	$ 152,969,005.70
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_ROCERIA	3 días	lun 1/12/25	mié 3/12/25	$ 2,669,950.66
1.6.3.1.	**MUROS**	**7 días**	**mar 25/11/25**	**mié 3/12/25**	**$ 32,811,499.13**
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_ACERO	7 días	mar 25/11/25	mié 3/12/25	$ 11,663,316.21
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	6 días	mié 26/11/25	mié 3/12/25	$ 17,041,923.31
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_GEOTEXTIL Y DRENAJES	5 días	jue 27/11/25	mié 3/12/25	$ 1,109,606.86
1.6.3.1.	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	4 días	vie 28/11/25	mié 3/12/25	$ 2,996,652.75
1.6.3.1.	Fin intervencion GAMA	0 días	mié 3/12/25	mié 3/12/25	$ -
1.6.3.2	**JUNIN**	**34 días**	**mié 8/10/25**	**lun 24/11/25**	**$ 3,584,031,087.95**
1.6.3.2.	**K0 al K10**	**22 días**	**mié 8/10/25**	**jue 6/11/25**	**$ 2,282,822,348.99**
1.6.3.2.	**PRELIMANRES**	**20 días**	**vie 10/10/25**	**jue 6/11/25**	**$ 54,718,863.25**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	20 días	vie 10/10/25	jue 6/11/25	$ 54,718,863.25
1.6.3.2.	**EXLANACIONES**	**8 días**	**mar 28/10/25**	**jue 6/11/25**	**$ 44,104,540.53**
1.6.3.2.	F3 Obra._ Guavio_Junin _K1 +K10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	mar 28/10/25	jue 6/11/25	$ 22,344,038.79
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	mar 28/10/25	jue 6/11/25	$ 14,778,516.66
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_AFRIMADO	8 días	mar 28/10/25	jue 6/11/25	$ 6,981,985.08
1.6.3.2.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**22 días**	**mié 8/10/25**	**jue 6/11/25**	**$ 1,653,524,934.00**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	22 días	mié 8/10/25	jue 6/11/25	$ 1,653,524,934.00
1.6.3.2.	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**vie 17/10/25**	**jue 6/11/25**	**$ 466,389,051.99**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	vie 17/10/25	jue 6/11/25	$ 162,406,715.30
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	vie 17/10/25	jue 6/11/25	$ 298,767,589.30
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_ROCERIA	8 días	mar 28/10/25	jue 6/11/25	$ 5,214,747.39
1.6.3.2.	**MUROS**	**15 días**	**vie 17/10/25**	**jue 6/11/25**	**$ 64,084,959.22**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_ACERO	15 días	vie 17/10/25	jue 6/11/25	$ 22,779,914.47
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	vie 17/10/25	jue 6/11/25	$ 33,285,006.46
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	vie 17/10/25	jue 6/11/25	$ 2,167,200.90
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	mar 28/10/25	jue 6/11/25	$ 5,852,837.39
1.6.3.2.	**K10 al K 15,7**	**12 días**	**vie 7/11/25**	**lun 24/11/25**	**$ 1,301,208,738.96**
1.6.3.2.	**PRELIMANRES**	**12 días**	**vie 7/11/25**	**lun 24/11/25**	**$ 31,189,752.05**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	12 días	vie 7/11/25	lun 24/11/25	$ 31,189,752.05
1.6.3.2.	**EXLANACIONES**	**7 días**	**vie 14/11/25**	**lun 24/11/25**	**$ 25,139,588.11**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_EXCAVACIONES DE VIAS	7 días	vie 14/11/25	lun 24/11/25	$ 12,736,102.11
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	5 días	mar 18/11/25	lun 24/11/25	$ 8,423,754.50

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_AFRIMADO	7 días	vie 14/11/25	lun 24/11/25	$ 3,979,731.50
1.6.3.2.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**12 días**	**vie 7/11/25**	**lun 24/11/25**	**$ 942,509,212.40**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	12 días	vie 7/11/25	lun 24/11/25	$ 942,509,212.40
1.6.3.2.	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**jue 13/11/25**	**lun 24/11/25**	**$ 265,841,759.64**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	jue 13/11/25	lun 24/11/25	$ 92,571,827.73
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	jue 13/11/25	lun 24/11/25	$ 170,297,525.90
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_ROCERIA	5 días	mar 18/11/25	lun 24/11/25	$ 2,972,406.01
1.6.3.2.	**MUROS**	**10 días**	**mar 11/11/25**	**lun 24/11/25**	**$ 36,528,426.76**
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_ACERO	10 días	mar 11/11/25	lun 24/11/25	$ 12,984,551.25
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	8 días	jue 13/11/25	lun 24/11/25	$ 18,972,453.68
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_GEOTEXTIL Y DRENAJES	7 días	vie 14/11/25	lun 24/11/25	$ 1,235,304.51
1.6.3.2.	F3 Obra._Guavio_ Junin _K1 +K10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	6 días	lun 17/11/25	lun 24/11/25	$ 3,336,117.32
1.6.3.2.	Fin intervencion Junin	0 días	lun 24/11/25	lun 24/11/25	$ -
1.6.3.3	**UBALA**	**68 días**	**mié 9/07/25**	**vie 10/10/25**	**$ 4,428,675,357.07**
1.6.3.3.	**K0 al K 10**	**35 días**	**mié 9/07/25**	**mar 26/08/25**	**$ 2,282,822,348.99**
1.6.3.3.	**PRELIMANRES**	**33 días**	**mié 9/07/25**	**vie 22/08/25**	**$ 54,718,863.25**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	33 días	mié 9/07/25	vie 22/08/25	$ 54,718,863.25
1.6.3.3.	**EXPLANACIONES**	**8 días**	**mié 13/08/25**	**vie 22/08/25**	**$ 44,104,540.53**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	mié 13/08/25	vie 22/08/25	$ 22,344,038.79
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	mié 13/08/25	vie 22/08/25	$ 14,778,516.66
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_AFRIMADO	8 días	mié 13/08/25	vie 22/08/25	$ 6,981,985.08
1.6.3.3.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**33 días**	**vie 11/07/25**	**mar 26/08/25**	**$ 1,653,524,934.00**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	33 días	vie 11/07/25	mar 26/08/25	$ 1,653,524,934.00
1.6.3.3.	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**mié 6/08/25**	**mar 26/08/25**	**$ 466,389,051.99**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	mié 6/08/25	mar 26/08/25	$ 162,406,715.30
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	mié 6/08/25	mar 26/08/25	$ 298,767,589.30
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_ROCERIA	8 días	vie 15/08/25	mar 26/08/25	$ 5,214,747.39
1.6.3.3.	**MUROS**	**20 días**	**mié 30/07/25**	**mar 26/08/25**	**$ 64,084,959.22**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_ACERO	15 días	mié 30/07/25	mar 19/08/25	$ 22,779,914.47
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_CONCRETO CLASE D PARA BASES Y ELEVACIONES	15 días	lun 4/08/25	vie 22/08/25	$ 33,285,006.46
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_GEOTEXTIL	15 días	mar 5/08/25	lun 25/08/25	$ 2,167,200.90
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	vie 15/08/25	mar 26/08/25	$ 5,852,837.39
1.6.3.3.	**K10 al K 19,4**	**33 días**	**mié 27/08/25**	**vie 10/10/25**	**$ 2,145,853,008.08**
1.6.3.3.	**PRELIMINARES**	**28 días**	**mié 27/08/25**	**vie 3/10/25**	**$ 51,435,731.46**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	28 días	mié 27/08/25	vie 3/10/25	$ 51,435,731.46
1.6.3.3.	**EXPLANACIONES**	**10 días**	**lun 22/09/25**	**vie 3/10/25**	**$ 41,458,268.10**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_EXCAVACIONES DE VIAS	10 días	lun 22/09/25	vie 3/10/25	$ 21,003,396.46
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_REMOCION DE ALCANTARILLAS	10 días	lun 22/09/25	vie 3/10/25	$ 13,891,805.66
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_AFRIMADO	8 días	mié 24/09/25	vie 3/10/25	$ 6,563,065.98
1.6.3.3.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**25 días**	**lun 8/09/25**	**vie 10/10/25**	**$ 1,554,313,438.00**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	25 días	lun 8/09/25	vie 10/10/25	$ 1,554,313,438.00
1.6.3.3.	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**lun 22/09/25**	**vie 10/10/25**	**$ 438,405,708.85**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	lun 22/09/25	vie 10/10/25	$ 152,662,312.40

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	lun 22/09/25	vie 10/10/25	$ 280,841,533.90
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_ROCERIA	8 días	mié 1/10/25	vie 10/10/25	$ 4,901,862.55
1.6.3.3.	**MUROS**	**18 días**	**mar 16/09/25**	**jue 9/10/25**	**$ 60,239,861.67**
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_ACERO	15 días	mar 16/09/25	lun 6/10/25	$ 21,413,119.60
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	mié 17/09/25	mar 7/10/25	$ 31,287,906.08
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	jue 18/09/25	mié 8/10/25	$ 2,037,168.84
1.6.3.3.	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	mar 30/09/25	jue 9/10/25	$ 5,501,667.15
1.6.3.3.	Fin intervencion Ubala	0 días	jue 9/10/25	jue 9/10/25	$ -
1.6.3.4	FIN DE INTERVENCION PROVINCIA GUAVIO	0 días	mié 3/12/25	mié 3/12/25	$ -
1.6.4	**MEDINA**	**20 días**	**jue 4/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 6,962,371,108.00**
1.6.4.1	**MEDINA**	**20 días**	**jue 4/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 4,807,351,479.27**
1.6.4.1.	**K0 al K10**	**10 días**	**jue 4/12/25**	**mié 17/12/25**	**$ 2,368,153,438.50**
1.6.4.1.	**PRELIMANRES**	**10 días**	**jue 4/12/25**	**mié 17/12/25**	**$ 56,080,842.86**
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	10 días	jue 4/12/25	mié 17/12/25	$ 56,080,842.86
1.6.4.1.	**EXLANACIONES**	**8 días**	**lun 8/12/25**	**mié 17/12/25**	**$ 51,036,539.11**
1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25	$ 23,748,235.37
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25	$ 17,476,597.62
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_AFRIMADO	8 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25	$ 9,811,706.12
1.6.4.1.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**10 días**	**jue 4/12/25**	**mié 17/12/25**	**$ 1,624,716,697.00**
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	10 días	jue 4/12/25	mié 17/12/25	$ 1,624,716,697.00
1.6.4.1.	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**lun 8/12/25**	**mié 17/12/25**	**$ 544,705,090.48**
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25	$ 193,021,193.20
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25	$ 346,168,489.80
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_ROCERIA	4 días	vie 12/12/25	mié 17/12/25	$ 5,515,407.48
1.6.4.1.	**MUROS**	**8 días**	**lun 8/12/25**	**mié 17/12/25**	**$ 91,614,269.05**
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_ACERO	8 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25	$ 29,683,608.16
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_CONCRETO CLASE D PARA BASES Y ELEVACIONES	8 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25	$ 42,295,291.84
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_GEOTEXTIL	8 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25	$ 3,186,569.05
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	jue 11/12/25	mié 17/12/25	$ 16,448,800.00
1.6.4.1.	**K10 al K 20,3**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 2,439,198,040.77**
1.6.4.1.	**PRELIMANRES**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 57,763,268.14**
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	10 días	jue 18/12/25	mié 31/12/25	$ 57,763,268.14
1.6.4.1.	**EXLANACIONES**	**5 días**	**jue 25/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 52,567,635.30**
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_EXCAVACIONES DE VIAS	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 24,460,682.44
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_REMOCION DE ALCANTARILLAS	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 18,000,895.55
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_AFRIMADO	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 10,106,057.31
1.6.4.1.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 1,673,458,197.00**
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	10 días	jue 18/12/25	mié 31/12/25	$ 1,673,458,197.00
1.6.4.1.	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**lun 22/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 561,046,243.21**
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	lun 22/12/25	mié 31/12/25	$ 198,811,829.00
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	lun 22/12/25	mié 31/12/25	$ 356,553,544.50
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_ROCERIA	8 días	lun 22/12/25	mié 31/12/25	$ 5,680,869.71
1.6.4.1.	**MUROS**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 94,362,697.12**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_ACERO	10 días	jue 18/12/25	mié 31/12/25	$ 30,574,116.41
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	10 días	jue 18/12/25	mié 31/12/25	$ 43,564,150.59
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_GEOTEXTIL Y DRENAJES	10 días	jue 18/12/25	mié 31/12/25	$ 3,282,166.12
1.6.4.1.	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 16,942,264.00
1.6.4.1.	Fin intervencion Medina	0 días	mié 31/12/25	mié 31/12/25	$ -
1.6.4.2	**PARATEBUENO**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 2,155,019,628.73**
1.6.4.2.	**K0 al K9,1**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 2,155,019,628.73**
1.6.4.2.	**PRELIMANRES**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 51,033,567.00**
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	10 días	jue 18/12/25	mié 31/12/25	$ 51,033,567.00
1.6.4.2.	**EXLANACIONES**	**5 días**	**jue 25/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 46,443,250.59**
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_EXCAVACIONES DE VIAS	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 21,610,894.19
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_REMOCION DE ALCANTARILLAS	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 15,903,703.83
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_AFRIMADO	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 8,928,652.57
1.6.4.2.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 1,478,492,194.00**
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	10 días	jue 18/12/25	mié 31/12/25	$ 1,478,492,194.00
1.6.4.2.	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**lun 22/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 495,681,632.31**
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	lun 22/12/25	mié 31/12/25	$ 175,649,285.80
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	lun 22/12/25	mié 31/12/25	$ 315,013,325.70
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_ROCERIA	8 días	lun 22/12/25	mié 31/12/25	$ 5,019,020.81
1.6.4.2.	**MUROS**	**5 días**	**jue 25/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 83,368,984.83**
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_ACERO	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 27,012,083.43
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 38,488,715.57
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_GEOTEXTIL Y DRENAJES	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 2,899,777.83
1.6.4.2.	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	4 días	vie 26/12/25	mié 31/12/25	$ 14,968,408.00
1.6.4.2.	Fin intervencion Paratebueno	0 días	mié 31/12/25	mié 31/12/25	$ -
1.6.4.3	FIN DE INTERVENCION PROVINCIA MEDINA	0 días	mié 31/12/25	mié 31/12/25	$ -
1.6.5	**ORIENTE**	**125 días**	**mié 9/07/25**	**mar 30/12/25**	**$ 13,772,395,319.81**
1.6.5.1	**CHOACHI**	**45 días**	**mié 9/07/25**	**mar 9/09/25**	**$ 5,011,110,160.07**
1.6.5.1.	**K0 al K 10**	**23 días**	**mié 9/07/25**	**vie 8/08/25**	**$ 2,330,748,911.58**
1.6.5.1.	**PRELIMINARES**	**20 días**	**mié 9/07/25**	**mar 5/08/25**	**$ 37,862,876.29**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	20 días	mié 9/07/25	mar 5/08/25	$ 37,862,876.29
1.6.5.1.	**EXPLANACIONES**	**8 días**	**vie 25/07/25**	**mar 5/08/25**	**$ 48,183,623.28**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	vie 25/07/25	mar 5/08/25	$ 21,491,068.20
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 25/07/25	mar 5/08/25	$ 18,285,257.74
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_AFRIMADO	8 días	vie 25/07/25	mar 5/08/25	$ 8,407,297.34
1.6.5.1.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**22 días**	**jue 10/07/25**	**vie 8/08/25**	**$ 1,702,779,392.00**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	22 días	jue 10/07/25	vie 8/08/25	$ 1,702,779,392.00
1.6.5.1.	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**lun 21/07/25**	**vie 8/08/25**	**$ 494,234,045.40**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	lun 21/07/25	vie 8/08/25	$ 195,705,349.50
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	lun 21/07/25	vie 8/08/25	$ 292,946,550.70
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_ROCERIA	8 días	mié 30/07/25	vie 8/08/25	$ 5,582,145.20
1.6.5.1.	**MUROS**	**15 días**	**lun 21/07/25**	**vie 8/08/25**	**$ 47,688,974.61**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_ACERO	15 días	lun 21/07/25	vie 8/08/25	$ 16,197,584.53
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	lun 21/07/25	vie 8/08/25	$ 25,255,966.15
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	lun 21/07/25	vie 8/08/25	$ 1,638,437.64
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	mié 30/07/25	vie 8/08/25	$ 4,596,986.29
1.6.5.1.	**K10 al K21,5**	**22 días**	**lun 11/08/25**	**mar 9/09/25**	**$ 2,680,361,248.49**
1.6.5.1.	**PRELIMANRES**	**22 días**	**lun 11/08/25**	**mar 9/09/25**	**$ 43,542,307.73**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	22 días	lun 11/08/25	mar 9/09/25	$ 43,542,307.73
1.6.5.1.	**EXLANACIONES**	**8 días**	**vie 29/08/25**	**mar 9/09/25**	**$ 55,411,166.77**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	vie 29/08/25	mar 9/09/25	$ 24,714,728.43
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 29/08/25	mar 9/09/25	$ 21,028,046.40
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_AFRIMADO	8 días	vie 29/08/25	mar 9/09/25	$ 9,668,391.94
1.6.5.1.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**20 días**	**mié 13/08/25**	**mar 9/09/25**	**$ 1,958,196,301.00**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	20 días	mié 13/08/25	mar 9/09/25	$ 1,958,196,301.00
1.6.5.1.	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**mié 20/08/25**	**mar 9/09/25**	**$ 568,369,152.18**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	mié 20/08/25	mar 9/09/25	$ 225,061,151.90
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	mié 20/08/25	mar 9/09/25	$ 336,888,533.30
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_ROCERIA	8 días	vie 29/08/25	mar 9/09/25	$ 6,419,466.98
1.6.5.1.	**MUROS**	**15 días**	**mié 20/08/25**	**mar 9/09/25**	**$ 54,842,320.81**
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_ACERO	15 días	mié 20/08/25	mar 9/09/25	$ 18,627,222.21
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	mié 20/08/25	mar 9/09/25	$ 29,044,361.08
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	mié 20/08/25	mar 9/09/25	$ 1,884,203.28
1.6.5.1.	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	vie 29/08/25	mar 9/09/25	$ 5,286,534.24
1.6.5.1.	Fin intervencion Choachi	0 días	mar 9/09/25	mar 9/09/25	$ -
1.6.5.2	**FOSCA**	**15 días**	**mié 5/11/25**	**mar 25/11/25**	**$ 1,922,867,852.61**
1.6.5.2.	**K0 al K 8,25**	**15 días**	**mié 5/11/25**	**mar 25/11/25**	**$ 1,922,867,852.61**
1.6.5.2.	**PRELIMANRES**	**15 días**	**mié 5/11/25**	**mar 25/11/25**	**$ 31,236,872.94**
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	15 días	mié 5/11/25	mar 25/11/25	$ 31,236,872.94
1.6.5.2.	**EXLANACIONES**	**8 días**	**vie 14/11/25**	**mar 25/11/25**	**$ 39,751,489.22**
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	vie 14/11/25	mar 25/11/25	$ 17,730,131.27
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 14/11/25	mar 25/11/25	$ 15,085,337.64
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_AFRIMADO	8 días	vie 14/11/25	mar 25/11/25	$ 6,936,020.31
1.6.5.2.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**15 días**	**mié 5/11/25**	**mar 25/11/25**	**$ 1,404,792,999.00**
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	15 días	mié 5/11/25	mar 25/11/25	$ 1,404,792,999.00
1.6.5.2.	**ALCANTARILLAS**	**10 días**	**mié 12/11/25**	**mar 25/11/25**	**$ 407,743,087.39**
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	10 días	mié 12/11/25	mar 25/11/25	$ 161,456,913.30
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	10 días	mié 12/11/25	mar 25/11/25	$ 241,680,904.30
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_ROCERIA	8 días	vie 14/11/25	mar 25/11/25	$ 4,605,269.79
1.6.5.2.	**MUROS**	**10 días**	**mié 12/11/25**	**mar 25/11/25**	**$ 39,343,404.06**
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_ACERO	10 días	mié 12/11/25	mar 25/11/25	$ 13,363,007.24
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	10 días	mié 12/11/25	mar 25/11/25	$ 20,836,172.08
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_GEOTEXTIL Y DRENAJES	10 días	mié 12/11/25	mar 25/11/25	$ 1,351,711.05

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.6.5.2.	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	mié 19/11/25	mar 25/11/25	$ 3,792,513.69
1.6.5.2.	Fin intervencion Fosca	0 días	mar 25/11/25	mar 25/11/25	$ -
1.6.5.3	**CHIPAQUE**	**15 días**	**mié 26/11/25**	**mar 16/12/25**	**$ 1,244,619,919.06**
1.6.5.3.	**K0 al K 5,34**	**15 días**	**mié 26/11/25**	**mar 16/12/25**	**$ 1,244,619,919.06**
1.6.5.3.	**PRELIMANRES**	**15 días**	**mié 26/11/25**	**mar 16/12/25**	**$ 20,218,775.94**
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	15 días	mié 26/11/25	mar 16/12/25	$ 20,218,775.94
1.6.5.3.	**EXLANACIONES**	**8 días**	**vie 5/12/25**	**mar 16/12/25**	**$ 25,730,054.83**
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	vie 5/12/25	mar 16/12/25	$ 11,476,230.42
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 5/12/25	mar 16/12/25	$ 9,764,327.63
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_AFRIMADO	8 días	vie 5/12/25	mar 16/12/25	$ 4,489,496.78
1.6.5.3.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**15 días**	**mié 26/11/25**	**mar 16/12/25**	**$ 909,284,195.60**
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	15 días	mié 26/11/25	mar 16/12/25	$ 909,284,195.60
1.6.5.3.	**ALCANTARILLAS**	**10 días**	**mié 3/12/25**	**mar 16/12/25**	**$ 263,920,980.24**
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	10 días	mié 3/12/25	mar 16/12/25	$ 104,506,656.60
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	10 días	mié 3/12/25	mar 16/12/25	$ 156,433,458.10
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_ROCERIA	8 días	vie 5/12/25	mar 16/12/25	$ 2,980,865.54
1.6.5.3.	**MUROS**	**10 días**	**mié 3/12/25**	**mar 16/12/25**	**$ 25,465,912.45**
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_ACERO	10 días	mié 3/12/25	mar 16/12/25	$ 8,649,510.14
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	10 días	mié 3/12/25	mar 16/12/25	$ 13,486,685.93
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_GEOTEXTIL Y DRENAJES	10 días	mié 3/12/25	mar 16/12/25	$ 874,925.70
1.6.5.3.	F3 Obra._oriente _ Chipaque _K1+K 5,34_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	mié 10/12/25	mar 16/12/25	$ 2,454,790.68
1.6.5.3.	Fin intervencion Chipaque	0 días	mar 16/12/25	mar 16/12/25	$ -
1.6.5.4	**FOMEQUE**	**40 días**	**mié 10/09/25**	**mar 4/11/25**	**$ 4,428,422,932.13**
1.6.5.4.	**K0 al K 10**	**20 días**	**mié 10/09/25**	**mar 7/10/25**	**$ 2,330,748,911.58**
1.6.5.4.	**PRELIMANRES**	**20 días**	**mié 10/09/25**	**mar 7/10/25**	**$ 37,862,876.29**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	20 días	mié 10/09/25	mar 7/10/25	$ 37,862,876.29
1.6.5.4.	**EXLANACIONES**	**8 días**	**vie 26/09/25**	**mar 7/10/25**	**$ 48,183,623.28**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25	$ 21,491,068.20
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25	$ 18,285,257.74
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_AFRIMADO	8 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25	$ 8,407,297.34
1.6.5.4.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**20 días**	**mié 10/09/25**	**mar 7/10/25**	**$ 1,702,779,392.00**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	20 días	mié 10/09/25	mar 7/10/25	$ 1,702,779,392.00
1.6.5.4.	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**vie 26/09/25**	**mar 7/10/25**	**$ 494,234,045.40**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25	$ 195,705,349.50
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25	$ 292,946,550.70
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_ROCERIA	8 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25	$ 5,582,145.20
1.6.5.4.	**MUROS**	**15 días**	**mié 17/09/25**	**mar 7/10/25**	**$ 47,688,974.61**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_ACERO	15 días	mié 17/09/25	mar 7/10/25	$ 16,197,584.53
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	mié 17/09/25	mar 7/10/25	$ 25,255,966.15
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	mié 17/09/25	mar 7/10/25	$ 1,638,437.64
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	vie 26/09/25	mar 7/10/25	$ 4,596,986.29
1.6.5.4.	**K10 al K19**	**22 días**	**lun 6/10/25**	**mar 4/11/25**	**$ 2,097,674,020.55**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.6.5.4.	**PRELIMANRES**	**20 días**	**mié 8/10/25**	**mar 4/11/25**	**$ 34,076,588.66**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	20 días	mié 8/10/25	mar 4/11/25	$ 34,076,588.66
1.6.5.4.	**EXLANACIONES**	**8 días**	**vie 24/10/25**	**mar 4/11/25**	**$ 43,365,260.96**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	vie 24/10/25	mar 4/11/25	$ 19,341,961.38
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 24/10/25	mar 4/11/25	$ 16,456,731.97
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_AFRIMADO	8 días	vie 24/10/25	mar 4/11/25	$ 7,566,567.61
1.6.5.4.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**22 días**	**lun 6/10/25**	**mar 4/11/25**	**$ 1,532,501,453.00**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	22 días	lun 6/10/25	mar 4/11/25	$ 1,532,501,453.00
1.6.5.4.	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**mié 15/10/25**	**mar 4/11/25**	**$ 444,810,640.78**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	mié 15/10/25	mar 4/11/25	$ 176,134,814.50
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	mié 15/10/25	mar 4/11/25	$ 263,651,895.60
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_ROCERIA	8 días	vie 24/10/25	mar 4/11/25	$ 5,023,930.68
1.6.5.4.	**MUROS**	**15 días**	**mié 15/10/25**	**mar 4/11/25**	**$ 42,920,077.15**
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_ACERO	15 días	mié 15/10/25	mar 4/11/25	$ 14,577,826.08
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	mié 15/10/25	mar 4/11/25	$ 22,730,369.54
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	mié 15/10/25	mar 4/11/25	$ 1,474,593.87
1.6.5.4.	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	vie 24/10/25	mar 4/11/25	$ 4,137,287.66
1.6.5.4.	Fin intervencion Fomeque	0 días	mar 4/11/25	mar 4/11/25	$ -
1.6.5.5	**QUETAME**	**10 días**	**mié 17/12/25**	**mar 30/12/25**	**$ 1,165,374,455.94**
1.6.5.5.	**K1 al K 5**	**10 días**	**mié 17/12/25**	**mar 30/12/25**	**$ 1,165,374,455.94**
1.6.5.5.	**PRELIMANRES**	**10 días**	**mié 17/12/25**	**mar 30/12/25**	**$ 18,931,438.15**
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	10 días	mié 17/12/25	mar 30/12/25	$ 18,931,438.15
1.6.5.5.	**EXLANACIONES**	**8 días**	**vie 19/12/25**	**mar 30/12/25**	**$ 24,091,811.64**
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	$ 10,745,534.10
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	$ 9,142,628.87
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_AFRIMADO	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	$ 4,203,648.67
1.6.5.5.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**10 días**	**mié 17/12/25**	**mar 30/12/25**	**$ 851,389,696.20**
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	10 días	mié 17/12/25	mar 30/12/25	$ 851,389,696.20
1.6.5.5.	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**vie 19/12/25**	**mar 30/12/25**	**$ 247,117,022.63**
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	$ 97,852,674.73
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	$ 146,473,275.30
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_ROCERIA	7 días	lun 22/12/25	mar 30/12/25	$ 2,791,072.60
1.6.5.5.	**MUROS**	**8 días**	**vie 19/12/25**	**mar 30/12/25**	**$ 23,844,487.32**
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_ACERO	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	$ 8,098,792.27
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	$ 12,627,983.08
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_GEOTEXTIL Y DRENAJES	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	$ 819,218.82
1.6.5.5.	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	mié 24/12/25	mar 30/12/25	$ 2,298,493.15
1.6.5.5.	Fin intervencion Quetame	0 días	mar 30/12/25	mar 30/12/25	$ -
1.6.5.6	FIN DE INTERVENCION PROVINCIA ORIENTE	0 días	mar 30/12/25	mar 30/12/25	$ -
1.6.6	**SOACHA**	**8 días**	**lun 22/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 1,639,679,335.00**
1.6.6.1	**SOACHA**	**8 días**	**lun 22/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 1,639,679,335.00**
1.6.6.1.	**K1+K 7,41**	**8 días**	**lun 22/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 1,639,679,335.00**
1.6.6.1.	**PRELIMANRES**	**7 días**	**mar 23/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 53,879,218.00**

EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	7 días	mar 23/12/25	mié 31/12/25	$ 53,879,218.00
1.6.6.1.	**EXLANACIONES**	**7 días**	**mar 23/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 32,946,430.00**
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_EXCAVACIONES DE VIAS	7 días	mar 23/12/25	mié 31/12/25	$ 15,784,690.00
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_REMOCION DE ALCANTARILLAS	5 días	jue 25/12/25	mié 31/12/25	$ 10,830,800.00
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_AFRIMADO	7 días	mar 23/12/25	mié 31/12/25	$ 6,330,940.00
1.6.6.1.	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**7 días**	**mar 23/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 1,177,876,351.00**
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	7 días	mar 23/12/25	mié 31/12/25	$ 1,177,876,351.00
1.6.6.1.	**ALCANTARILLAS**	**6 días**	**mié 24/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 345,406,669.00**
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	6 días	mié 24/12/25	mié 31/12/25	$ 105,179,159.00
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	6 días	mié 24/12/25	mié 31/12/25	$ 236,104,398.00
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_ROCERIA	4 días	vie 26/12/25	mié 31/12/25	$ 4,123,112.00
1.6.6.1.	**MUROS**	**8 días**	**lun 22/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ 29,570,667.00**
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_ACERO	8 días	lun 22/12/25	mié 31/12/25	$ 10,949,501.00
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	7 días	mar 23/12/25	mié 31/12/25	$ 15,507,823.00
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_GEOTEXTIL Y DRENAJES	6 días	mié 24/12/25	mié 31/12/25	$ 976,137.00
1.6.6.1.	F3 Obra._Soacha K1+K 7,41_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	4 días	vie 26/12/25	mié 31/12/25	$ 2,137,206.00
1.6.6.1.	Fin intervencion Soacha	0 días	mié 31/12/25	mié 31/12/25	$ -
1.6.6.2	**FIN DE INTERVENCION PROVINCIA SOACHA**	**0 días**	**mié 31/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ -**
1.7	**FIN DE ETAPA 3 DE OBRA**	**0 días**	**mié 31/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ -**
1.8	**Entrega Final del proyecto**	**0 días**	**mié 31/12/25**	**mié 31/12/25**	**$ -**

Fuente: Propia

5.2. Atrasos o adelantos de obra

Durante el mes de abril de 2025, se ha dado continuidad al desarrollo de las fases 1 y 2 del contrato, correspondientes a actividades de caracterización y ejecución de ensayos de laboratorio. Estas actividades se han ejecutado conforme a lo establecido en la programación contractual, permitiendo avanzar en la etapa técnica sin contratiempos significativos.

Con corte al mes de abril, se registra un avance programado acumulado del 0,41% frente a un avance ejecutado del 0,48%, lo cual representa una variación positiva de 0,07%. Este comportamiento indica un cumplimiento oportuno y ligeramente superior a lo previsto en el cronograma, sin que a la fecha se presenten atrasos en la ejecución del contrato.

5.3. Condiciones climáticas durante el periodo de seguimiento

Durante el mes de abril, correspondiente al desarrollo de la Primera Fase. Diagnóstico y caracterización vial y la Segunda Fase. Caracterización de materiales y propuesta de intervenciones, se presentaron algunas precipitaciones en ciertos días del periodo. No obstante, estas condiciones climáticas no afectaron el desarrollo de las actividades preliminares de

campo, tales como los recorridos para la identificación de obras de arte existentes, la verificación del diseño geométrico de la vía y la toma de apiques de verificación.

Se resalta que, una vez se dé inicio a la Tercera Fase. Intervención de las vías, se llevará un registro diario del estado del tiempo en la bitácora de obra. En este se consignarán las condiciones climáticas observadas durante la jornada, tales como lluvias intensas, lloviznas, lluvia intermitente o clima seco, con el fin de evaluar su incidencia en la ejecución de las actividades constructivas.

5.4. Reporte de afectaciones a la infraestructura de servicios públicos

Durante el desarrollo de las actividades correspondientes al presente informe, no se ocasionaron afectaciones a la infraestructura de servicios públicos existente.

5.5. Actividades Primera Fase. Diagnóstico y Caracterización Vial

Durante el mes de abril del presente año, se llevaron a cabo actividades de materialización y posicionamiento de vértices de control topográfico mediante tecnología GNSS en los ejes viales priorizados de la provincia del Guavio, en el marco de la Fase I del contrato ICCU 138 de 2025. Estas labores consistieron en la instalación de vértices señalizados con placas metálicas en bajo relieve, debidamente marcadas con el número del contrato, el nombre del municipio y el código del equipo GPS utilizado. Sobre dichos puntos se realizó el rastreo satelital empleando antenas GNSS de doble frecuencia marca ALLYNAV, modelo R26, equipos que cuentan con registro de calibración ante la entidad oficial NOAA, encargada de autorizar su uso en aplicaciones topográficas y geodésicas a nivel nacional.

Las actividades de geoposicionamiento se ejecutaron en los corredores viales Clemente – Palenque – Río Sucio, Sueva – San Francisco – Valle Junín, y Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul. La señalización implementada permite garantizar la trazabilidad y validación técnica de los puntos de control establecidos.

Los tiempos de rastreo fueron determinados considerando la distancia en kilómetros a las estaciones más cercanas de la red geodésica MAGNA-ECO, suministrada por el IGAC, con el fin de asegurar la calidad del postproceso y la precisión en el ajuste de coordenadas. La información obtenida fue almacenada en formato RINEX y actualmente se encuentra en proceso

de validación mediante software especializado como Trimble Business Center y Magna Sirgas 5.1, bajo el sistema de coordenadas planas MAGNA-SIRGAS con proyección Gauss.

A la fecha de corte del presente informe, aún no se cuenta con las coordenadas finales ajustadas, ya que los datos se encuentran en etapa de verificación y depuración técnica. Su entrega definitiva estará sujeta a la culminación del procesamiento conforme a los lineamientos del contrato.

En cuanto a la señalización de los puntos de control, a continuación, se presenta el estado de instalación de placas metálicas en los municipios intervenidos de la provincia del Guavio. Para cada punto seleccionado (inicio, intermedio y/o final), se instalan dos (2) placas metálicas GNSS debidamente marcadas conforme a las especificaciones técnicas del contrato.

Tabla 8. Avance instalación de placas GNSS – Provincia del Guavio

MUNICIPIO	TRAMO VIAL	PUNTOS DE INSTALACIÓN CONSIDERADOS	PLACAS INSTALADAS
Ubalá	**Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul**	**3 (Inicio, Intermedio, Final)**	**6**
Gama	**Clemente – Palenque – Río Sucio**	**2 (Inicio y Final)**	**4**
Junín	**Sueva – San Francisco – Valle Junín**	**3 (Inicio, Intermedio, Final)**	**4**

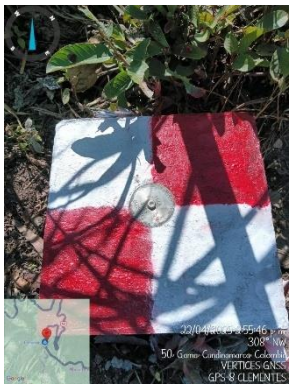
Nota: Para el tramo correspondiente al municipio de Junín (Sueva – San Francisco – Valle Junín), a la fecha de corte del presente informe se encuentran pendientes por instalar dos (2) placas metálicas GNSS en el punto final del tramo.

Paralelamente, se avanzó en el levantamiento de capas geográficas en el tramo Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul, alcanzando una intervención preliminar de aproximadamente 6 kilómetros. En esta actividad se recolectó información relacionada con el eje vial, estructuras existentes, obras de drenaje, sitios críticos y fotoeje georreferenciado. Sin embargo, debido a que el recorrido completo del tramo aún no ha sido finalizado en campo, la información levantada permanece actualmente en fase de procesamiento de datos crudos en estación topográfica, para su posterior integración en los productos SIG del proyecto, cumpliendo con la estructura y calidad exigidas en los entregables técnicos.

5.5.1. Registro Fotográfico Topografía

A continuación, se presenta el registro fotográfico correspondiente a Geoposicionamiento de los tramos viales de Clemente – Palenque – Río Sucio, Sueva – San Francisco – Valle Junín, y Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul, así como, el levantamiento de capas geográficas en el tramo Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul, como parte de las actividades de exploración en campo desarrolladas durante la Fase 1 del proyecto.

<table>
<tr><th colspan="2">Registro Fotográfico Tramos Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul</th></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">11 de abril 2025 – Geoposicionamiento</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>10 de abril 2025 – Levantamiento de capas geográficas</td><td>11 de abril 2025 – Levantamiento de capas geográficas</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

	
28 de abril 2025 – Levantamiento de capas geográficas	
Registro Fotográfico Tramos Clemente – Palenque – Río Sucio	
	
12 de abril 2025 – Geoposicionamiento	22 de abril 2025 – Geoposicionamiento
Registro Fotográfico Tramos Sueva – San Francisco – Valle Junín	
	
26 de abril 2025 – Geoposicionamiento	28 de abril 2025 – Geoposicionamiento

5.6. Actividades Segunda Fase. Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones

En el marco de las Intervenciones, se han ejecutado los trabajos de campo correspondientes a la exploración geotécnica preliminar, centrados exclusivamente en la realización de apiques manuales en los tramos viales priorizados. Esta actividad se llevó a cabo en los corredores: Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul (Municipio de Ubalá) y Clemente – Palenque – Río Sucio (Municipio de Gama), con el fin de conocer las condiciones estratigráficas del terreno y obtener muestras representativas de los materiales presentes en la estructura vial existente.

Los apiques fueron realizados en tres bolillos dispuestos sobre la calzada existente, con un espaciamiento promedio de 285 metros entre cada punto y una profundidad estándar de 1.50 metros, medida desde el nivel de rasante. Esta metodología permitió identificar y describir en detalle los diferentes horizontes de suelo presentes, así como registrar las condiciones visuales y físicas de cada capa.

Las principales actividades ejecutadas fueron:

- Apertura y registro de apiques mediante herramientas manuales, bajo criterios de seguridad y conservación ambiental.
- Levantamiento de información estratigráfica en campo, incluyendo descripción de color, textura, humedad, compactación aparente y clasificación preliminar de los materiales según SUCS y AASHTO.
- Ubicación georreferenciada de cada punto de exploración, con registro de coordenadas y abscisas del proyecto.

Cabe resaltar que a la fecha de corte del presente informe, no se han iniciado aún los ensayos de laboratorio correspondientes a esta fase. Las muestras recolectadas se encuentran almacenadas y conservadas adecuadamente para su posterior análisis en laboratorio, el cual permitirá determinar propiedades físicas y mecánicas fundamentales, tales como granulometría, plasticidad, humedad natural, y parámetros de resistencia y estabilidad requeridos para la propuesta de intervención.

Estos trabajos constituyen la base fundamental para la caracterización detallada de los materiales de la vía y, posteriormente, para la formulación técnica de las estructuras de estabilización más apropiadas para cada tramo, en concordancia con los lineamientos del proyecto y el uso de tecnologías no convencionales de mejoramiento de suelos.

5.6.1. Localización de los Apiques

Tramo Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul, ubicado en el municipio de Ubalá, se ejecutaron 68 apiques distribuidos a lo largo de los 19,4 km que comprende el corredor vial. La disposición de los puntos de exploración se realizó en tres bolillos a lo largo de la vía existente (márgenes izquierda, derecha y eje), con distancias regulares entre ellos y georreferenciación precisa. Estos trabajos permitieron registrar en campo la secuencia estratigráfica preliminar del terreno, la cual será complementada con los análisis de laboratorio en la siguiente fase del proyecto.

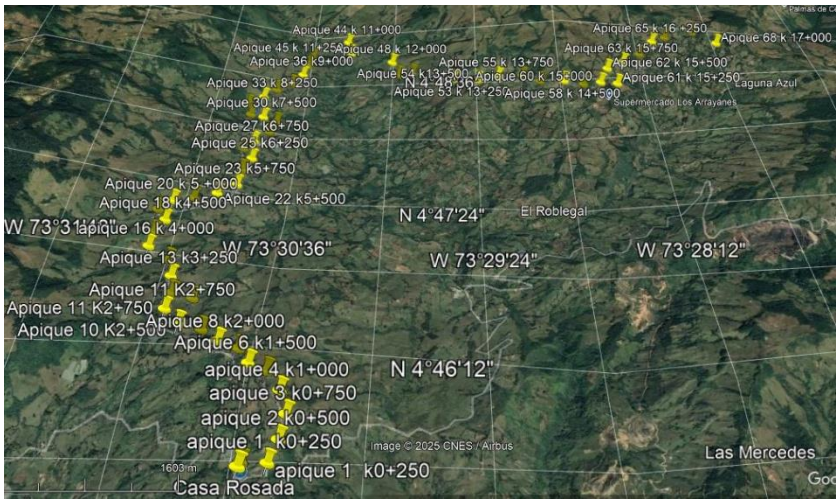


Ilustración 3. Localización Tramo . Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul
Fuente: KMZ Google

Tramo Clemente – Palenque – Río Sucio – Gama, correspondiente al municipio de Gama, se llevaron a cabo 20 apiques a lo largo de los 5,12 km programados, lo que permitió alcanzar el 100% de la cobertura prevista para esta actividad. Los puntos fueron distribuidos de manera representativa a lo largo del eje vial, permitiendo una primera aproximación a las características geotécnicas del terreno. Las muestras recolectadas serán objeto de análisis en laboratorio, una vez se inicie dicha etapa.

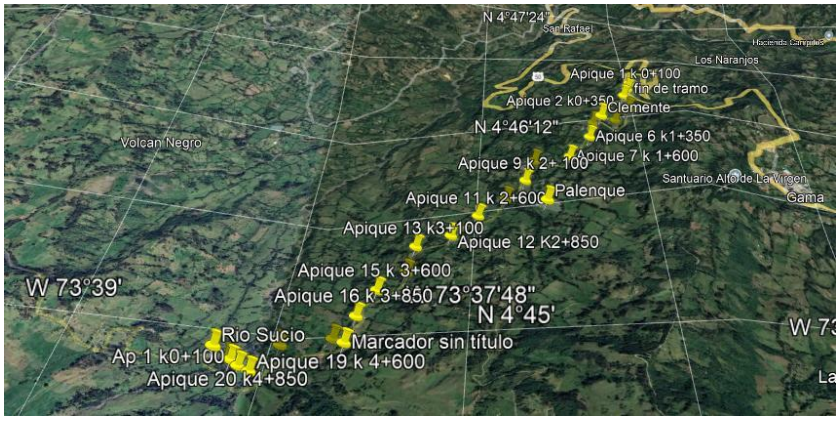


Ilustración 4. Localización Tramo Clemente - Palenque - Rio Sucio – Gama
Fuente: KMZ Google

5.6.2. Registro Fotográfico Apiques

A continuación, se presenta el registro fotográfico correspondiente a los apiques realizados en los tramos Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul y Clemente – Palenque – Río Sucio – Gama, como parte de las actividades de exploración en campo desarrolladas durante la Fase 2 del proyecto.

Registro Fotográfico Tramos Casa Rosada – San Luis – Laguna Azul	
	
21 de abril 2025 – Toma de apique en campo	

	
28 de abril 2025 – Toma de apique en campo	

Registro Fotográfico Tramo Clemente – Palenque – Río Sucio – Gama	
	
26 de abril 2025 – Toma de apique en campo	





30 de abril 2025 – Toma de apique en campo

6. RESULTADOS Y ANÁLISIS DE ENSAYOS DE LABORATORIO Y DE CAMPO

En el periodo del presente informe no se realizaron controles de calidad de los materiales teniendo en cuenta que no se realizó obra.

7. CONCLUSIONES

Durante el mes de abril de 2025, se avanzó de manera satisfactoria en el desarrollo de las actividades correspondientes a las fases preliminares del proyecto, sin contratiempos significativos. Se logró formalizar la totalidad de los requisitos contractuales exigidos, incluyendo la documentación legal, las pólizas de cumplimiento y el acta de inicio.

En campo, se ejecutaron trabajos asociados a las Fases I y II, tales como el levantamiento topográfico, la exploración geotécnica mediante apiques manuales y la recolección de muestras de suelo, concentrando los esfuerzos en los tramos priorizados de la provincia de Guavio. Estas actividades constituyen la base técnica para las decisiones de diseño y formulación de soluciones de estabilización vial.

A la fecha de corte de este informe, las muestras recolectadas se encuentran en almacenamiento adecuado, en espera de ser sometidas a análisis de laboratorio en la siguiente etapa. Asimismo, el avance físico acumulado supera ligeramente lo programado, reflejando un cumplimiento oportuno del cronograma contractual.

En general, el contrato inició con un desarrollo técnico y administrativo favorable, estableciendo condiciones sólidas para la continuación eficiente del proyecto.

8. RECOMENDACIONES

Dado que, a la fecha de corte del presente informe, el anticipo contractual aún no ha sido desembolsado a la fiducia, pedimos a la entidad realizar las gestiones necesarias para efectuar dicho desembolso. Este recurso es fundamental para el inicio del proyecto, ya que permite financiar actividades esenciales como la movilización de equipos, adecuación de frentes de trabajo y contratación del personal requerido. La entrega oportuna del anticipo es crucial para garantizar el cumplimiento del cronograma establecido y para el desarrollo eficiente de las fases proyectadas, en particular la intervención de las vías. Asegurar la disponibilidad de estos recursos permitirá un avance ordenado y continuo de las actividades programadas, contribuyendo al logro de los objetivos contractuales.

9. ANEXOS

ANEXO 1 – PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.01.29 08:34:49 -05:00

Código de Seguridad: TzQZT07qhuiG34X2rGNkKA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100367237	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72284258	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	27/01/2025	24:00 Horas Del	31/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO SOFAN C-031	No. DOC. IDENTIDAD	901.906.842-2
DIRECCIÓN	CARRERA 13 A NO. 89 - 38 OF 414	TELÉFONO	3213282157
ASEGURADO	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	No. DOC. IDENTIDAD	900.258.711-1
DIRECCIÓN	CALLE 26 NO. 51 - 53	TELÉFONO	7491624
BENEFICIARIO	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	No. DOC. IDENTIDAD	900.258.711-1
DIRECCIÓN	CALLE 26 NO. 51 - 53	TELÉFONO	7491624

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO. ICCU-138 DE 2025 , CUYO OBJETO ES
INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - SOFAN INGENIERIA SAS NIT: 800.012.888 (PART. 90,0 %)
INTEGRANTE 2 - ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ CC: 79.553.192 (PART. 10,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO SOFAN C-031)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 27/01/2025	24:00 Horas Del 30/06/2026	7.070.047.045,60	18.095.446,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 27/01/2025	24:00 Horas Del 30/06/2026	10.605.070.568,40	27.143.170,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 27/01/2025	24:00 Horas Del 31/12/2028	1.767.511.761,40	12.499.456,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2028	694.722.024,00	3.754.925,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/12/2025	24:00 Horas Del 31/12/2027	9.771.404.140,00	35.177.055,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 29.908.755.539,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
C&S SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	96.670.052,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	96.670.052,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	18.368.260,00
TOTAL A PAGAR	$	115.043.312,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/01/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935** O LÍNEA EN BOGOTÁ **327 47 12 / 13.**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100367237	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72284258	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	27/01/2025	24:00 Horas Del	31/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA ES POR EL TERMINO DOS (2) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCIÓN DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD.
NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DE SERVICIO ES POR EL TERMINO DE TRES (03) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (CARACTERIZACION VIAL Y ENSAYOS)

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.04.25 16:37:37 -05:00

Código de Seguridad: KvhQPjn4HurYmvn/KfSPLQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100367237	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	72388342	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/04/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	09/04/2025	24:00 Horas Del	13/03/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO SOFAN C-031	No. DOC. IDENTIDAD	901.906.842-2
DIRECCIÓN	CARRERA 13 A NO. 89 - 38 OF 414	TELÉFONO	3213282157
ASEGURADO	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	No. DOC. IDENTIDAD	900.258.711-1
DIRECCIÓN	CALLE 26 NO. 51 - 53	TELÉFONO	3007760872
BENEFICIARIO	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU	No. DOC. IDENTIDAD	900.258.711-1
DIRECCIÓN	CALLE 26 NO. 51 - 53	TELÉFONO	3007760872

OBJETO DE CONTRATO

OBJETO DE LA MODIFICACION: MEDIANTE EL PRESENTE CERTIFICADO Y SEGUN ACTA DE INICIO DEL 9-04-2025, SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.ICCU-138 DE 2025 , CUYO OBJETO ES

INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - SOFAN INGENIERIA SAS NIT: 800.012.888 (PART. 90,0 %)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 09/04/2025	24:00 Horas Del 10/09/2026	7.070.047.045,60	18.095.446,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 09/04/2025	24:00 Horas Del 10/09/2026	10.605.070.568,40	27.143.170,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 09/04/2025	24:00 Horas Del 13/03/2029	1.767.511.761,40	12.499.456,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 13/03/2026	24:00 Horas Del 13/03/2029	694.722.024,00	3.754.925,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 13/03/2026	24:00 Horas Del 12/03/2028	9.771.404.140,00	35.177.055,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 29.908.755.539,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
C&S SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	96.670.052,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	96.670.052,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	18.368.260,00
TOTAL A PAGAR	$	115.043.312,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 25/04/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100367237	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	72388342	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/04/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	09/04/2025	24:00 Horas Del	13/03/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 2 - ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ CC: 79.553.192 (PART. 10,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO SOFAN C-031)

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA ES POR EL TERMINO DOS (2) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCIÓN DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD.
NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DE SERVICIO ES POR EL TERMINO DE TRES (03) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (CARACTERIZACION VIAL Y ENSAYOS)

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AFF

seguros mundial®

tu compañía siempre

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

1. RIESGOS AMPAROS

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:
(I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;
(II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y
(III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

seguros mundial® tu compañía siempre

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

seguros mundial® tu compañía siempre

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).
2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.
2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.
2.4 EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

5.1 EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

5.2 EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.3 EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.

6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.

LAS ENTIDADES SOMETIDAS AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

A) EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARA A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARA LAS NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;

B) EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTE, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;

C) HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

D) EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

7. COMPENSACIÓN

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARA LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

8. PAGO DEL SINIESTRO.

LA ASEGURADORA PAGARA EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

8.1 PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

8.2 PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

8.3 PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

PARÁGRAFO. – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOME POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

10. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

seguros mundial®

tu compañía siempre

12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____DÍAS DEL MES DE_____ DE 20____

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

EL TOMADOR/ASEGURADO

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100367237** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **CONSORCIO SOFAN C-031** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU / INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU** , expedida por la Compañía en **29/01/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **29** días del mes **ENERO** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

ANEXO 2 – DOCUMENTOS CONTRATO DE OBRA

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7191449
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	25 días de tiempo transcurrido *(2/01/2025 10:22:49 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	ICCU-CTO-138 DE 2025
Objeto del contrato	"INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	11 Meses
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	31/12/2025 11:59 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	1/01/2026 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	1/07/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU

COLOMBIA, Bogotá

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONSORCIO SOFAN C-031

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 9019068422

Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CONSORCIO SOFAN C-031			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Andres Gabriel Sofan Sanchez* ***Fecha de aprobación:*** *27/01/2025 3:01:08 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Yesenia Herreño Bernal* ***Fecha de aprobación:*** *27/01/2025 4:47:32 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	Sí	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020
Sector:	Infraestructura de transporte	

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, ☑Sí ☐No

grupos o etapas

Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00

Cumplimiento ☑Sí ☐No

- ☑ Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- ☑ Cumplimiento del contrato
- ☑ Pago de salarios
- ☑ Estabilidad y calidad de la obra

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑% del valor de la oferta	5,00

Fecha límite para entrega de garantías: 20/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Documento explicativo de las garantías

Nombre	Clasificación del documento	Descripción		
DOCUMENTO EXPLICATIVO GARANTIAS.pdf	-	DOCUMENTO EXPLICATIVO GARANTIAS.pdf	Descargar	Detalle

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.16069001	Seriedad de la oferta	-	3.745.400.000,00 COP	-	25/03/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Caducado	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7191449
Proveedor CONSORCIO SOFAN C-031
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones SEDE ADMINISTRATIVA ICCU
Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá
País COLOMBIA
Departamento Distrito Capital de Bogotá
Municipio Bogotá
Dirección SEDE ADMINISTRATIVA ICCU
Código postal CALLE 26 No. 51 - 53

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	EL PRESENTE CONTRATO SE EJECUTA EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá

1 CO1.PCCNTR.7191449

1.1 Lote 1 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							37.454.000.000,00	35.350.235.228,00
Ref.	**Artículo**	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1		81101500	VALOR TOTAL LOTE 1 - Se aclara a los proponentes que en caso de presentarse diferencia entre el valor presentado en el formulario 1 - formulario de prespuesto oficial (propuesta economica) y el valor que se consigna en la casilla de valor total	1,00	UN	37.454.000.000,00	35.350.235.228,00	37.454.000.000,00	35.350.235.228,00

dentro del portal SECOP II, se tomara el valor del formulario 1.

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	Anexo - Minuta del Contrato - ICCU-138 de 2025.pdf	Anexo - Minuta del Contrato - ICCU-138 de 2025.pdf	(detalle)
☐	Anexo No. 1 - Presupuesto Oficial - Contrato ICCU-138 de 2025.xlsx	Anexo No. 1 - Presupuesto Oficial - Contrato ICCU-138 de 2025.xlsx	(detalle)
☐	RUT CONSORCIO SOFAN C-031 (Contrato).pdf	RUT CONSORCIO SOFAN C-031 (Contrato).pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Yesenia Herreño Bernal	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1032439787	Guardar y notificar
Supervisor	laura daniela nieto gutie	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1121939147	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Yesenia Herreño Bernal	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1032439787	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	Yesenia Herreño Bernal	27/01/2025 4:47:33 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Yesenia Herreño Bernal
Supervisor	laura daniela nieto gutierrez	27/01/2025 4:47:33 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Yesenia Herreño Bernal
Ordenador del pago	Yesenia Herreño Bernal	27/01/2025 4:47:33 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Yesenia Herreño Bernal

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:		**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☑Sí ☐No *	35.350.235.228
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
	Total	35.350.235.228

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2024004250230	2024	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2024004250230	2025	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	2025000077	CDP	No se ha iniciado		13.500.000.000 COP	00-00-000-0000	-	Editar
☐	2025000080	CDP	No se ha iniciado		21.850.235.228 COP	00-00-000-0000	-	Editar

Saldo de CDP 0 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP	0 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

TABLA DE CONTENIDO

CLÁUSULA 1. DEFINICIONES
CLÁUSULA 2. OBJETO
CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO
CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO
CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO
CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO
CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL
CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO
CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD
CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD
CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD
CLÁUSULA 15. MULTAS
CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL
CLÁUSULA 17. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES
CLÁUSULA 18. GARANTÍAS
CLÁUSULA 19. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 20. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA
CLÁUSULA 21. CESIÓN
CLÁUSULA 22. LIQUIDACIÓN
CLÁUSULA 23. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN
CLÁUSULA 24. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL
CLÁUSULA 25. DOCUMENTOS

Entre **YESENIA HERREÑO BERNAL**, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.032.439.787 expedida en Bogotá D.C., en su calidad de representante legal del **INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU** (en adelante la "Entidad") por una parte; y, por la otra, **ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ,** identificado como aparece en el Formato 1 – Carta de Presentación de la oferta, y en nombre y representación del **CONSORCIO SOFAN C-031** con NIT No. 901.906.842-2, hemos convenido celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones:

I. Que mediante Resolución No. Resolución No. 873 del 18 de noviembre de 2024, la Entidad abrió el Proceso de Contratación número ICCU-LP-031 de 2024.

II. Que mediante Resolución No. 1053 de 2024, la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista.

III. Que Bajo el Decreto Ordenanzal 408 de 06 de noviembre de 2024, se realizó el cambio de nombre de la entidad y ahora se denomina **Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU,** el cual entro en vigor el 15 de enero de 2025.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el presente Contrato se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. En desarrollo de lo anterior, acuerdan las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA 1. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el Contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna en el Anexo 3 – Glosario del Pliego de Condiciones. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

CLÁUSULA 2. OBJETO

El objeto del Contrato es realizar la *"INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."*

CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No. ICCU-LP-031 de 2024, los cuales hacen parte integral del presente contrato.

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios: materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en

su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO

Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento, legalización del contrato, y de ejecución a que hubiere lugar, a partir del acta de inicio el contratista seleccionado contará con un plazo máximo de 11 meses o hasta el 31 de diciembre de 2025, lo que primero ocurra, para la ejecución total de las obras.

CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO

El valor del Contrato es por la suma de **TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS ($35.350.235.228,00) MCTE**, equivalentes a 21774 SMLMV para el año de suscripción del contrato [Año 2025] suma que se discrimina de la siguiente manera:

Ver Anexo No. 1 – Presupuesto Oficial, el cual está dentro del presente documento.

El Contratista, con la suscripción del Contrato, acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente Contrato.

CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO

La Entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones:

El anticipo se tramitará previa solicitud del Contratista y aceptación de las condiciones de la Entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditadas en ningún caso a la entrega anticipo.

La Entidad, a través de la interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea el INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU el cual será vigilado por el Interventor del contrato. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor, quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el Interventor. El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor.

Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de

recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de los mismos a la cuenta que para tal efecto se disponga, informando el número y año del contrato de obra, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del anticipo.

Para la buena administración del anticipo se tendrán en cuenta como mínimo las siguientes reglas:

- El contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos.
- El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de anticipo.
- Los recursos del anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor.
- Tanto los rendimientos que genere la cuenta de anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta misma cuenta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la Entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el Interventor.
- La Entidad remitirá a la entidad fiduciaria el plan de inversión del anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato.
- En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada del mismo, la entidad fiduciaria reintegrará a la Entidad el saldo existente en la cuenta de anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por la Entidad, una vez esta comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado.
- La entidad fiduciaria debe remitir mensualmente a la Entidad, al Interventor y al Contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del contrato de obra, el nombre del Contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.

El anticipo será amortizado mediante deducciones de las actas mensuales de obra, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo del valor del contrato. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses), situación que deberá ser controlada por la interventoría.

Para el manejo del anticipo, el contratista debe tener en cuenta la **NOTA 9** de la cláusula 8 del presente anexo.

CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente a los Certificados de Disponibilidad Presupuestal No. DIS-2025000077 de 2025 y DIS-2025000080 de 2025.

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO

1. **FORMA DE PAGO CARACTERIZACIÓN DE CORREDORES VIALES Y ENSAYOS:**

El sistema de pago del componente de caracterización de corredores viales y ensayos se realizará de la siguiente manera:

a) Un primer desembolso correspondiente al 25% se realizará una vez sea entregado y aprobado por interventoría el PLAN DE CAMPO, METODOLOGÍA DE TRABAJO Y CRONOGRAMA DE TRABAJO.

b) Un segundo desembolso por el 25% se pagará una vez se realice el 50% de las actividades planteadas en el Plan de Campo, Metodología de Trabajo y Cronograma de Trabajo de Campo, trabajos que serán aprobados por la interventoría.

c) Un tercer desembolso por el 25% se pagará una vez se realice el restante 50% de las actividades planteadas en el Plan de Campo, Metodología de Trabajo y Cronograma de Trabajo de Campo, trabajos que serán aprobados por la interventoría.

d) El 25% restante se pagará posterior a la entrega de los documentos técnicos que resulten del análisis de las caracterizaciones, ensayos y demás documentos técnicos requeridos, los cuales serán aprobados por la interventoría.

2. **FORMA DE PAGO OBRA DE CORREDORES VIALES:**

El sistema de pago del componente de obra de los corredores viales se realizará de la siguiente manera:

a. La entidad entregará al contratista a título de anticipo un valor equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato. El anticipo se regirá por las condiciones señaladas dentro del presente anexo.
b. El valor restante del contrato se pagará en pagos parciales entregados y aprobados por la interventoría, y la supervisión, conforme al cumplimiento de todos los requerimientos y entregables de cada volumen en el presente Anexo Técnico hasta completar el 95% del valor total del contrato.
c. Se realizará un último pago correspondiente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, una vez suscrita el acta de liquidación por parte de la entidad previa aprobación de la supervisión e interventoría. Para cada uno de los pagos se requiere de la presentación del informe.

Para su pago cada informe debe ser aprobado por LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN; el supervisor del contrato expedirá certificación de cumplimiento. Para la suscripción del acta de liquidación, el contratista deberá haber cumplido con todas las obligaciones

Así mismo para cada pago, el interventor deberá acreditar que se encuentra al día con los pagos de aportes parafiscales cuando corresponda, conforme lo establece el artículo23, parágrafo 1 de la Ley 1150 de 2007.

Se pagarán actas de recibo parcial de obra, considerando que el avance de ejecución del proyecto será medido con base en el programa de inversiones presentado por el Contratista de Obra y que refleja las condiciones reales del proyecto

Se pagarán actas mensuales de recibo parcial de obra, considerando que el avance de ejecución del proyecto será medido con base en el programa de inversiones presentado por el Contratista de Obra y que refleja las condiciones reales del proyecto.

El precio unitario incluye todos los gastos directos e indirectos, derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

En el valor pactado se entienden incluidos, entre otros, los gastos de administración, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal, incrementos salariales y prestacionales, desplazamientos, transporte, alojamiento y alimentación de la totalidad del equipo del contratista; desplazamiento, transporte, custodia y almacenamiento de materiales, herramienta y toda clase de equipos de trabajo, honorarios y asesorías en actividades relacionadas con la ejecución del contrató; implementación de protocolos de bioseguridad, computadores, licencias de utilización de software; protocolos de bioseguridad, la totalidad de tributos originados por la celebración ejecución y liquidación del contrato; las deducciones a que allá lugar; la remuneración para el contratista y, en general, todos los costos y/o costos directos e indirectos en los que deba incurrir el CONTRATISTA para la cumplida ejecución del contrato.

3. **Formula de Reajuste:**

La ley 80 de 1993 contempla la figura de la revisión de precios de los contratos estatales en los artículos 4 y 5, al consagrar los derechos y deberes de la administración y de los contratistas, y en el numeral 14 del Artículo 25. Esta es una medida preventiva frente a una situación que pueda llegar a afectar el equilibrio económico del contrato.

El contrato de obra se encuentra sujeto a ajustes, teniendo en cuenta que la entidad contempla la volatilidad de los precios en el mercado de los insumos más relevantes, prioritarios y representativos en la obra a ejecutar. Por lo anterior la Entidad considera pertinente aplicar la fórmula de reajuste a los siguientes insumos:

- Productos químicos estabilizantes de suelo

Acorde con el Manual de Buenas Prácticas de la Contratación de Constructores de la Cámara Colombiana de la Infraestructura, teniendo en cuenta que estos insumos no son contemplados dentro de los Índices del anexo 16 de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV, expedidos por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, el ajuste de los nuevos valores podrá realizarse acorde con el estudio de mercado de insumos del INVIAS evidenciado en la cartilla de APUs INVIAS para cada provincia.

Consideraciones

- El Ajuste de costos se aplicará únicamente a los insumos de alta volatilidad descritos anteriormente, que hacen parte del Formulario 1-Propuesta económica del proponente adjudicatario, específicamente para los agentes estabilizantes.

- La entidad establece realizar el ajuste de costos para cada acta parcial de obra, contados a partir del último día del cierre del proceso de selección.

- Las actividades de obra deben ser ejecutadas de acuerdo a la Programación de Obra y Programa de Inversiones que debe presentar el contratista, aprobada por la interventoría y presentada a la entidad, que corresponda con el plazo de ejecución del contrato.

- Las actividades de obra que sean ejecutadas y facturadas dentro de un periodo diferente al correspondiente de acuerdo a lo establecido en la Programación de Obra y Plan de Inversiones aprobada por la interventoría y presentada a la entidad, tendrá un ajuste en su costo con el ICOCIV correspondiente al periodo en el cual debieron haberse ejecutado o por la valoración establecida.

- Para realizar el ajuste correspondiente, en cada Acta parcial de obra el contratista deberá realizar un Acta de ajuste que será presentada simultáneamente con el Acta parcial de obra y sus respectivos soportes de ejecución (incluyendo el documento oficial del DANE que indique el ICOCIV a aplicar y/o resolución o certificación o lista Ecopetrol que autorice dicho ajuste para el caso del asfalto) ante la interventoría para su revisión y/o aprobación, o aplicar la valoración establecida, además deberá contar con la verificación por parte de la supervisión y/o gestor del proyecto. No se podrán presentar Actas de ajuste de por fuera de estos términos.

- Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del Acta de Ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última Acta de Recibo Parcial de Obra. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información y de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos.

- El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la información contenida en las pre-actas, actas y la congruencia entre estas.

- Los ajustes serán pagados conforme con la proporción o rendimientos reales de los insumos para cada actividad, de acuerdo con las fórmulas de trabajo o dosificaciones puestas en obra.

Para el caso en el que se aplique la fórmula de reajuste y la misma sea positiva, se dispondrá de la provisión proyectada dentro del formulario de presupuesto oficial con el fin de cubrir este valor adicional, en caso de superar el valor estimado, se realizará el ajuste con las actas parciales.

El componente de caracterización vial y ensayos no será objeto de la presente fórmula de reajuste.

NOTA 1: EL ICCU no reconocerá, por consiguiente, ningún reajuste realizado por el CONTRATISTA en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requería para la ejecución del contrato y que fueron previsibles al momento de la presentación de la propuesta, con excepción de la aplicación de la fórmula de reajuste prevista dentro del contrato.

NOTA 2: El contratista deberá realizar los pagos que corresponden al impuesto de Industria y Comercio ICA que les aplique, dependiendo de la actividad económica que ejerzan y las tarifas establecidas en los Estatutos de Rentas de cada Municipio en

donde se desarrollen las obras y/o labores, o ejerzan las actividades gravadas con dicho impuesto municipal, siendo éste un requisito para el trámite de la liquidación y posterior pago del contrato (5% final). Así las cosas, El Contratista deberá presentar los debidos soportes de formularios y consignación del Impuesto de Industria y Comercio por cada municipio en que haya incurrido en el hecho generador del ICA de acuerdo con el valor total del contrato.

NOTA 3: Los pagos se someten al flujo de recursos de acuerdo con los giros al ICCU, luego el contratista no realizará reclamaciones sobre el particular y se compromete a coadyuvar el trámite de los giros.

NOTA 4: La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

NOTA 5: La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

NOTA 6: El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

NOTA 7: El desarrollo del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), se pagará conforme al avance de la obra en la misma proporción, con la prestación del informe y su respectiva aprobación por parte del interventor.

NOTA 8: El plan de manejo de transido (PMT), se pagará conforme al avance de la obra en la misma proporción, con la prestación del informe de avance de obra y su respectiva aprobación por parte del interventor.

NOTA 9: El anticipo será amortizado mediante deducciones de actas mensuales de obra, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización será de mínimo el 30% del valor facturado. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses), situación que deberá ser controlada por la interventoría. No obstante, el Contratista podrá solicitar la modificación del porcentaje señalado previa justificación, la cual será aprobada solo por el ICCU.

NOTA 10: En cualquier etapa del proyecto se podrá verificar las cantidades de obra ejecutadas, en caso de encontrarse discrepancias entre las cantidades aprobadas por la interventoría, se deberán reajustar los valores conciliados para lo cual, en caso de que resulte valores a favor del ICCU, el contratista autoriza a ICCU a retener o ajustar los valores ya sea a través de las actas de avance de obra o acta de recibo final de obra o vía liquidación, según corresponda.

NOTA 11: el contratista se obliga a presentar para la firma del contrato y junto con cada facturación de avance de obra certificado en cual debe informar que ni el representante legal ni sus accionistas, socios u administradores se encuentran acusados, imputados o sancionados por los delitos u acciones que se mencionan a continuación:

(A) Acusación o Imputación o Sanción por delitos de narcotráfico, terrorismo, secuestro, lavado de activos, financiación del terrorismo y administración de recursos relacionados con actividades terroristas u otros delitos relacionados con el lavado de activos, financiación del terrorismo, actos de corrupción o delitos contra la administración pública; o

(B) Acusación o Imputación o Sanción como resultado de la violación de cualquier Disposición Anticorrupción, Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo; o

(C) Incurre o participa en Prácticas Prohibidas y es condenado por ello; o

(D) si es incluido en Listas Sancionatorias.

CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso, vigente durante la ejecución del contrato, el Contratista se obliga a:

1. Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior al treinta por ciento [30%] de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento [5%] de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.
2. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
3. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
4. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.
5. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
6. Abstenerse de adelantar intervención y/o actividades sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente, cuando aplique.
7. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
8. Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.
9. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.
10. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.
11. Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por el contratante.
12. Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda.
13. Manejar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.
14. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.

15. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato.
16. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
17. Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.
18. Asumir especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la Entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando por su culpa se produzca daño o pérdida, sin que esto excluya la indemnización de perjuicios. Lo anterior sin perjuicio de las acciones que del hecho se puedan predicar.
19. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.
20. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.
21. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.
22. El contratista presentará el plan de calidad específica para el proyecto, elaborado conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en los tres (03) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.
23. El CONTRATISTA deberá implementar el programa de gerencia de proyectos tal como se describe en el numeral 4.2.1. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS del pliego de condiciones.
24. Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.
25. El contratista declara y acepta que el diseño entregado por la entidad ha sido analizado exhaustivamente y que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada. En consecuencia, el contratista considera que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de la obra contratada por la entidad.
26. Incorporar como mínimo el noventa por ciento (90%) de personal colombiano para el cumplimiento del contrato.
27. Presentar, certificación de la Agencia Colombiana para la Reintegración de Personas y Grupos Alzados en Armas en la cual se certifique la existencia o no de personas en proceso de reintegración disponibles para vincular contractualmente en el momento en que sea requerido por el contratista. Cuando no exista personal disponible, el contratista podrá contratar el personal que requiera para la ejecución del contrato de obra. Lo anterior, con el fin de que el interventor pueda aprobar el inicio de la ejecución del contrato. Una vez inicie la ejecución de la obra, el contratista deberá presentar a la interventoría el personal en su nómina, en el cual

consten el/los nombre/s completos de las personas en proceso de reintegración contratadas para ejecutar esa labor; o certificación de la ACR en la que conste que no dispone de personas en proceso de reintegración que cumplan con el perfil propuesto para el desarrollo del contrato o interesados en el mismo; caso en el cual el contratista podrá contratar libremente el personal que requiera para la ejecución del contrato.

28. Una vez verificada la vinculación contractual de las personas en procesos de reintegración, estos solo podrán ser reemplazados, en caso de ser necesario, por otro u otras personas del proceso de reintegración; excepto cuando ACR certifique por escrito, que no dispone de personas en proceso de reintegración que cumplan con el perfil propuesto para el desarrollo del contrato o interesadas en el mismo; caso en el cual el contratista podrá contratar libremente el personal que requiera para efectuar el reemplazo respectivo.
29. El contratista deberá dar cumplimiento a la Ley 99 de 1993 y sus decretos reglamentarios, las normas que la reemplazan, adicionen y complementen relacionadas con el manejo ambiental.
30. De conformidad con lo establecido en el artículo 80 de la ley 2294 de 2023 (*"Por El Cual Se Expide El Plan Nacional De Desarrollo 2022- 2026 "Colombia Potencia Mundial De La Vida".),* el contratista de obra se obliga a contratar como mínimo el 50% de mano de obra local, siempre y cuando exista la mano de obra con las capacidades que requiere la ejecución de las inversiones y programas.

CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Presentar al Interventor para su aprobación, en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, las siguientes actividades:
   - La organización y perfiles del personal en un diagrama de ejecución (Organigrama General del Proyecto), líneas de mando y coordinación, niveles de decisión, número de profesionales, sitios en los cuales se desempeñarán los diferentes profesionales, su ubicación. Las funciones de cada uno de los profesionales responsables de la dirección y, en general, de la ejecución de cada uno de los trabajos, manual de funciones del grupo de trabajo, tipos de contratos a realizar con cada uno, dedicación y alcance y, en general, todos los detalles necesarios para el aseguramiento del grupo de trabajo, sus funciones y resultados esperados. En este organigrama como en la descripción del equipo de trabajo se deberá incluir el tipo de organización administrativa con la cual contará el CONTRATISTA, las funciones del personal que interactuará con EL ICCU y el Interventor en el proceso de ejecución del contrato. Deberá describir las políticas de manejo de personal relacionadas con seguros de trabajo, seguridad social, primas de traslado, etc., y todas aquellas asociadas a la buena ejecución del proyecto.
2. Una vez suscrito el contrato dentro de los quince (15) días siguientes el contratista deberá presentar los siguientes documentos previo al acta de inicio:

   - Entregar la garantía conforme lo establece la cláusula 18 y obligación especifica 33 del presente contrato.

   - Cumplir con la obligación especifica 46. del contrato de obra.

   - Cumplir con la obligación especifica 47. del contrato de obra.

   - Las demás que sean necesarias para la suscripción del acta de inicio.

3. El contratista presentará a la Interventoría respectiva, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la orden de iniciación del contrato de interventoría para su revisión y aprobación, los documentos: Hojas de vida del personal profesional, Relación del equipo mínimo obligatorio, Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica, Programa de obra, Plan de manejo

de tránsito- PMT, instalaciones provisionales, los demás que puedan exigirse en el pliego de condiciones. El Interventor revisará los documentos presentados por el contratista de obra en un término no mayor a cinco (5) días calendario. En caso de existir algún requerimiento por escrito por parte del Interventor, el Contratista debe atenderlo en un término no mayor a tres (3) días hábiles**;** Una vez se cumpla con lo exigido en el pliego de condiciones, el Interventor emitirá su concepto favorable mediante comunicación dirigida al contratista, con copia a la entidad.

4. Cuando se requiera prorrogar el plazo del contrato por causa exclusiva o parcialmente imputables al contratista, para lograr el fin del proyecto y evitar un daño o afectación mayor para la entidad, sin perjuicio de las actuaciones administrativas de incumplimiento que se adelanten, los costos que se generen por esta prórroga incluido el pago de la interventoría correrán a cargo del contratista en la proporción equivalente a su imputabilidad.
5. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación.
6. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.
7. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
8. Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).
9. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
10. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.
11. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.
12. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.
13. Informar cualquier cambio en la composición del capital social del contratista, el de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, así como sobre su pertenencia o no a un grupo empresarial.
14. Informar a la Entidad Estatal cuando tenga ocurrencia una situación que implique una modificación del estado de los riegos existente al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero.
15. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.
16. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.
17. Informar a la Entidad Estatal cuando tenga ocurrencia una situación que implique una modificación del estado de los riegos existente al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero.
18. Acreditar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003, el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, mediante certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal según el caso.

19. El CONTRATISTA deberá presentar para la suscripción del acta de inicio informe detallando el nombre y salarios y/o honorarios del personal mínimo requerido. Así mismo, mensualmente deberá presentar los soportes de pago de parafiscales de todo el personal mínimo, en caso de que la vinculación de este personal se realice a través de contratos de prestación de servicios se deberá allegar los soportes de cada uno de estos contratos y de los pagos parafiscales.
20. Suministrar toda la información requerida en el Pliego de Condiciones como obligaciones posteriores a la aceptación de la oferta.
21. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato ejecutando la obra contratada de acuerdo con los planos, especificaciones de construcción, cantidades de obra y precio unitario fijo contenidos en la propuesta presentada y el Pliego de Condiciones.
22. Ejecutar el objeto del contrato derivado de este proceso en el plazo establecido.
23. Ejecutar la obra tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución de las obras.
24. Realizar el transporte de los materiales y equipos, así como con sus despachos y entrega oportuna en el sitio de la obra para el cumplimiento del plazo establecido.
25. Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y demás pruebas que se soliciten para verificar la calidad de los materiales (para el material de afirmado cumplir con los ensayos contenidos en la especificación INVIAS 311 de 2013) y demás elementos que se instalen en la obra, ensayos que deberán ser realizados por laboratorios debidamente certificados. Nota: Cabe resaltar que según el Decreto No. 1471 del 5 de agosto de 2014, el único organismo de acreditación legal en Colombia es el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia –ONAC.
26. Realizar, por su cuenta y riesgo, el suministro de los servicios públicos provisionales para la ejecución del proyecto.
27. Realizar, por su cuenta y riesgo, la construcción del campamento de obra, cerramiento o aislamiento del área a intervenir, previendo siempre que personas externas no tenga ingreso al sitio de los trabajos de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Condiciones.
28. Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el personal profesional ofrecido. Si EL CONTRATISTA requiere cambiar el profesional o personal propuestos, deberá hacerlo con otro, de un perfil igual o superior al que se retiró. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación del ICCU previo visto bueno del Interventor. Será por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con el ICCU.
29. Presentar al Interventor informes mensuales de avance de obra y los que EL ICCU le solicite.
30. Elaborar y presentar conjuntamente con el Interventor, actas parciales, final de obra y liquidación.
31. Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas contra EL ICCU.
32. Prever en el presupuesto la etapa de revisión, pruebas y acciones correctivas de todas las instalaciones del proyecto durante los siguientes cuatro (4) meses a la entrega física y recibo a satisfacción por parte de la Interventoría.
33. El contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la entidad dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la entidad.
34. Responder por el pago de los impuestos que cause la legalización y ejecución del contrato.

35. Responder por el pago de los servicios públicos producto del consumo por la ejecución del objeto del contrato derivado del presente proceso, así como las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención del servicio.
36. Mantener al frente de las obras el personal mínimo ofrecido en su propuesta.
37. Ejecutar las obras de acuerdo con el programa general aprobado por la Interventoría.
38. Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza, libre de escombros.
39. Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato y que le sean imputables al CONTRATISTA.
40. Mantener tanto el personal de vigilancia como las medias de seguridad, en las áreas de intervención, en donde se realice la intervención.
41. Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en cada una de las actividades; b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto; c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes; y d) Todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes.
42. Responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.
43. Mantener a todo el personal que labore en la obra debidamente identificado con carné y chaleco o prenda de vestir, para su inmediato reconocimiento, de conformidad con los distintivos, logotipos, insignias, etc., debidamente marcados con la imagen institucional del ICCU.
44. El Contratista, subcontratista y proveedores se obligan a practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas ni las cosas ni el medio ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen.
45. Mantener la información técnica del proyecto en absoluta reserva de conformidad con el acuerdo de confidencialidad suscrito entre las partes.
46. Presentar a la Interventoría y supervisor en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario a la aprobación de la garantía una descripción detallada de la metodología a seguir, para la ejecución del contrato, en cada una de las etapas, frentes de trabajo y actividades del proyecto.
47. Presentar dentro de los diez (10) días calendario, siguientes a la firma del contrato: el plan de aseguramiento de calidad, el programa de seguridad industrial, el programa de salud ocupacional, el programa de manejo ambiental.
48. Una vez definido cada proyecto, el programa de trabajo acordado será obligatorio para el CONTRATISTA quien no podrá modificarlo unilateralmente. La modificación del programa de trabajo deberá fundarse en causas plenamente justificadas y requerirá la aprobación escrita previa del Interventor y la verificación por parte del ICCU. En caso de que el CONTRATISTA no cumpla con el programa de trabajo por causas que le sean imputables, el Interventor le podrá exigir por escrito el aumento del número de turnos, la jornada de trabajo y/o el equipo, y, en general, las acciones necesarias para el cumplimiento del programa de trabajo, sin que por la realización de tales acciones se genere costo adicional alguno para EL ICCU. La renuencia del CONTRATISTA a adoptar las medidas exigidas se considera como incumplimiento de conformidad con lo establecido en el contrato. Tales requerimientos del Interventor no incrementarán el valor del contrato y estas condiciones son aceptadas por el PROPONENTE con la entrega de la propuesta.
49. Cancelar en su totalidad los impuestos, tasas y contribuciones a que hubiera lugar en razón o con ocasión de la celebración, ejecución, liquidación y/o pago de este contrato.
50. Toda actividad ejecutada que resulte, según el análisis de calidad, defectuosa o que no cumpla las normas de calidad requeridas para el proyecto, ya sea por

causas de los insumos o de la mano de obra, deberán ser demolidos y reemplazados por el CONTRATISTA bajo su costo, en el término acordado en entre las partes, (INTERVENTOR, CONTRATISTA e ICCU) no obstante, en caso de no existir un acuerdo, será el termino indicado por el Interventor o EL ICCU, en caso de incumplimiento de las reparaciones se aplicara el incumplimiento contractual establecida dentro del presente contrato.

51. Se deberá llevar una memoria diaria de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, registrarse la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, y demás acontecimientos, debe permitir la comprensión general de la obra y desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución e inversión aprobado. Debe firmarse por el director de obra y del director de la Interventoría y adicionalmente debe estar foliada. Tienen acceso adicional a esta bitácora, los representantes del ICCU.
52. EL CONTRATISTA se obliga a suministrar e instalar la valla de información de conformidad con las instrucciones que suministre el ICCU. Dicha valla deberá instalarse dentro de los quince (15) días siguientes a la orden de inicio proferida por el ICCU cumpliendo con las especificaciones señaladas en la normativa vigente, emanada del Ministerio de Transporte. Deberá contarse con una valla en cada frente de trabajo.
53. El CONTRATISTA deberá elaborar los planos record de todos los diseños y demás, los cuales deberán ser entregados al ICCU con el visto bueno de la Interventoría, en el proceso de liquidación de la obra, en medio impreso y magnético.
54. El CONTRATISTA será el responsable de adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de otros permisos necesarios en la ejecución de obra como: cruce de vías, cierre temporal de vías, excavaciones, o cualquier otra intervención del espacio público.
55. Socializar el desarrollo del proyecto objeto del contrato con la comunidad en la cual se realiza cuando lo requiera el ICCU.
56. El contratista deberá presentar las garantías del presente contrato dentro de los 5 días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato. En caso de presentarse modificación contractual que implique la ampliación y/o modificación de las garantías del contrato, el contratista deberá prestar la actualización de estas garantías dentro de los 5 días hábiles siguientes contados a partir de la firma de la modificación contractual.
57. El contratista se obliga a cumplir las instrucciones dadas por el ICCU y/o INTERVENTORIA en las que deba presentar informes, ajustes, reparaciones y/o acatar instrucciones que tengan relación directa con la ejecución del contrato y que complementen las obligaciones del presente contrato.
58. Registrar toda vacante laboral con las que cuente en el Sistema de Información del Servicio Público de empleo, para lo cual deberán enviar la información respectiva a la Agencia Pública de Empleo de Cundinamarca APEC. Esta obligación deberá cumplirse durante toda la ejecución del contrato y en los términos de la ley 1636 de 2013.
59. El contratista se obliga a suscribir el acta de recibo final a más tardar dentro del mes siguiente al vencimiento del plazo de ejecución, de acuerdo con las cantidades de obra y balances plasmados en la misma dentro de los 5 días hábiles siguientes a la presentación de este documento, en caso de presentar observaciones a la misma, se procederá a la corrección y se presentará nuevamente el documento para lo cual, el contratista tendrá un plazo de 2 hábiles para la suscripción de esta acta corregida. En caso de que el contratista sea renuente a la firma de este documento, la interventoría junto con el ICCU podrá firmar este documento, el cual será válido para actualización de la póliza de estabilidad de obra.
60. El contratista se obliga a presentar información que se requiera por parte del ICCU frente a aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales, judiciales, entre otros, que tengan relación con el presente proyecto, dentro de término que

indique el ICCU. Asi mismo y en caso de requerirlo el ICCU, se podrá indicar la forma y el tipo de información que se debe certificar.

61. El contratista se obliga a entregar como documento independiente, informe de seguimiento, control, monitoreo y ejecución del PAGA, con los respectivos soportes que evidencie el cumplimiento de cada uno de los programas y proyectos de manejo ambiental contemplados para la ejecución de las obras, así mismo, debe contener el seguimiento a los permisos ambientales que pudieran ser requeridos para ejecución del proyecto. Este documento se debe presentar debidamente diligenciado y firmado para aprobación por parte del interventor. En todo caso, el ICCU podrá solicitar información sobre este aspecto para lo que el CONTRATISTA deberá presentarla en el término que indique la supervisión o interventoría. En caso de que el interventor rechace y solicite correcciones a este documento, el CONTRATISTA tendrá un periodo de cura de 3 días hábiles para la presentación de este informe con las correcciones solicitadas por el interventor.
62. El contratista junto con el ICCU y la interventoría deberán hacer una visita inicial para verificación de los corredores definidos inicialmente por el Instituto.
63. Las demás inherentes a la naturaleza del contrato.

CLÁUSULA 11.DERECHOS DEL CONTRATISTA

El Contratista tiene derecho a:

1. Recibir una remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del presente Contrato.

CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

La Entidad está obligada a:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
2. Fijar un cronograma con el Contratista para la ejecución del factor de calidad ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna durante el desarrollo del contrato.
3. Pagar la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del presente Contrato.
4. Atender oportunamente las dudas o inquietudes que tenga el Contratista en relación con el objeto del Contrato, de manera que no se retrase la ejecución del proyecto.
5. Ejercer la vigilancia técnica, administrativa y de costos del Contrato a través del Interventor del Proyecto.
6. Formular al Contratista cualquier sugerencia que estime conveniente en relación con la ejecución de las Obras.
7. En caso de que existan diferencias de cualquier índole entre el contratista y la interventoría, el contratante deberá dirimirlas dentro del término oportuno.
8. Las demás obligaciones que le sean aplicables.

CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD

El Contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del contrato, causados por sus Contratistas o empleados, y de sus subcontratistas.

CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD

El CONTRATISTA mantendrá indemne y defenderá a su propio costo al ICCU de cualquier pleito, queja o demanda y responsabilidad de cualquier naturaleza, incluyendo costos y gastos provenientes de actos y omisiones del CONTRATISTA en el desarrollo de este contrato.

CLÁUSULA 15. MULTAS

En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones que le corresponden al contratista, EL ICCU aplicará multas por las causales y en las cuantías previstas en la Resolución No. 047 del 09 de febrero de 2022 o la que se encuentre vigente al momento del inicio del procedimiento sancionatorio. El procedimiento para declarar el incumplimiento parcial y la consecuente imposición de las multas será el vigente al momento en el que se inicie el proceso administrativo. Las obligaciones descritas dentro de la presente resolución se entienden incorporadas al presente contrato en caso de que apliquen.

Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

Parágrafo 2. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al Contratista, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de cumplimiento del contrato.

Parágrafo 3. El pago en cualquier forma, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del contrato.

Parágrafo 4. En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.

Parágrafo 5. Para efectos de la imposición de las multas el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente, será aquel que rija para el momento del incumplimiento del contrato.

CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL

En caso de incumplimiento definitivo de cualquiera de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, se estipula una cláusula penal pecuniaria equivalente al 15% del valor total del contrato y de forma proporcional al avance de las actividades. El pago del valor aquí estipulado a título de cláusula penal pecuniaria se considerará como indemnización parcial y no definitiva de los perjuicios causados con el incumplimiento; en consecuencia, EL ICCU podrá reclamar el pago de los perjuicios que no alcancen a ser indemnizados con el valor de la cláusula penal. El procedimiento para declarar el incumplimiento definitivo y la consecuente imposición de la cláusula penal será el vigente al momento en el que se inicie el proceso administrativo.

PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA que no informe oportunamente al ICCU de cualquier inhabilidad que le sobrevenga, deberá pagar al ICCU el 10% de la Cláusula Penal Pecuniaria a título de pena. Este cobro, es compatible con la indemnización de perjuicios de acuerdo con lo previsto en el artículo 1600 del Código Civil.

El pago o deducción de la Cláusula Penal no exonerará al Contratista, del cumplimiento de sus obligaciones emanadas del Contrato incluyendo de la que se declara el incumplimiento.

En caso de proceder a la aplicación de la Cláusula Penal, de conformidad con la normativa vigente, el Contratista, autoriza expresamente a la Entidad con la firma del presente Contrato, para hacer el descuento correspondiente de los saldos a él adeudados, previo a practicar las retenciones por tributos a que haya lugar, sobre los saldos a favor del Contratista o en su defecto se hará efectivo el amparo de cumplimiento de la garantía única de cumplimiento.

CLÁUSULA 17. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES

Se entienden incorporadas al Contrato las cláusulas excepcionales a que se refiere el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

CLÁUSULA 18. GARANTÍAS

18.1. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para entidades estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) garantía bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU identificado con NIT 900.258.711-1</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Hasta la liquidación del contrato (Plazo de Ejecución y 6 meses más)</td><td>Una cuantía equivalente al diez por ciento (20%) del valor del contrato.</td></tr>
<tr><td>Buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td>Hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo</td><td>El 100% del valor total otorgado en calidad de anticipo</td></tr>
<tr><td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato</td><td>Plazo del contrato y tres (3) años más.</td><td>Deberá cubrir una suma equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato.</td></tr>
<tr><td>Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción</td><td>Dos (2) años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo definitivo a satisfacción de las obras por parte de la entidad.</td><td>Un monto equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total de las obras del contrato.</td></tr>
<tr><td>Calidad de la revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños (CARACTERIZACION VIAL Y ENSAYOS)</td><td>Tres (03) años a partir de la fecha suscripción del acta de aprobación definitiva de la calidad de la</td><td>Veinticinco por ciento (25%) del valor del componente CARACTERIZACION VIAL Y ENSAYOS</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Característica	Condición
	<table><tr><td></td><td>revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños (CARACTERIZACION VIAL Y ENSAYOS)</td><td></td></tr></table>
Tomador	• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del contrato • Objeto del contrato • Firma del representante legal del contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

El Contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

18.2. ESTABILIDAD DE LA OBRA Y PERIODO DE GARANTÍA

El Contratista será responsable de la reparación de todos los defectos que puedan comprobarse con posterioridad al recibo definitivo de las obras del Contrato o si la obra amenaza ruina en todo o en parte, por causas derivadas de fabricaciones, replanteos, procesos constructivos, localizaciones y montajes efectuados por él y del empleo de materiales, equipo de construcción y mano de obra deficientes utilizados en la construcción. El Contratista se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes por un período de garantía de **(ver amparo de estabilidad de la obra)** contados a partir de la fecha del Acta de Recibo Definitivo de las obras. El Contratista procederá a reparar los defectos dentro de los términos que la Entidad le señale en la comunicación escrita que le enviará al respecto.

Si la inestabilidad de la obra se manifiesta durante la vigencia del amparo de la garantía respectiva y el Contratista no realiza las reparaciones dentro de los términos señalados, la Entidad podrá hacer efectiva la garantía de estabilidad estipulada en el Contrato. Así mismo, el Contratista será responsable de los daños que se causen a terceros como consecuencia de las obras defectuosas durante el período de garantía.

Si las reparaciones que se efectúen afectan, o si a juicio de la Entidad, existe duda razonable de que puedan llegar a afectar el buen funcionamiento o la eficiencia de las

obras o parte de ellas, la Entidad podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del Contratista mediante notificación escrita que le enviará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la entrega o terminación de las reparaciones.

18.3. GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

El Contratista deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad con las siguientes características:

Característica	Condición
Clase	Contrato de seguro contenido en una póliza
Asegurados	Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU identificado con NIT 900.258.711-1
Tomador	• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el Contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Valor	El valor corresponderá conforme lo establece el artículo 2.2.1.2.3.1.17. del Decreto 1082 de 2015, y se estipulara en la minuta del contrato según el valor adjudicado.
Vigencia	Igual al período de ejecución del contrato.
Beneficiarios	Terceros afectados e Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU identificado con NIT 900.258.711-1
Amparos	Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del Contratista o Subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del contrato • Objeto del contrato • Firma del representante legal del Contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10%) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a dos mil (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación de la Entidad, dentro del mismo término establecido para la garantía única de cumplimiento.

Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la Entidad asegurada no serán admisibles.

El Contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

CLÁUSULA 19.INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA

El Contratista es independiente de la Entidad, y, en consecuencia, el Contratista no es su representante, agente o mandatario. El Contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

CLÁUSULA 20. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA

El Contratista ejecutará el presente Contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los documentos del Proceso de Contratación. Entre el Contratista, el personal que éste contrate y la Entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el Contratista responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, el Contratista deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

El Contratista solo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la Entidad. El empleo de tales subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades que asume por las labores de la construcción y por las demás obligaciones emanadas del presente Contrato. La Entidad no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. La Entidad podrá exigir al Contratista la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, este (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

CLÁUSULA 21. CESIÓN

El Contratista no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del Contrato, sin el consentimiento previo y expreso de la Entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

CLÁUSULA 22. LIQUIDACIÓN

El término y plazos previstos para la liquidación del contrato serán los previstos en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

Para la liquidación se exigirá al Contratista la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

Si el Contratista no se presenta para efectos de la liquidación del contrato o las partes no llegan a ningún acuerdo, la Entidad procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Contratista deja salvedades en la liquidación bilateral, la Entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por la Entidad con anterioridad a la liquidación.

CLÁUSULA 23. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN

Para la suscripción se requiere que el Contratista se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y con los aportes parafiscales, si es del caso. Para el perfeccionamiento se requiere la firma de las partes. Para su ejecución, la aprobación de las garantías, y el Registro Presupuestal correspondiente.

CLÁUSULA 24. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL

Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en las PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA y en los lugares descritos en el Anexo No. 1 – Anexo técnico y el domicilio contractual es la ciudad de Bogotá D.C.

CLÁUSULA 25. DOCUMENTOS

Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del presente Contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

- Estudios y documentos previos.
- Pliego de condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
- Propuesta presentada por el Contratista.
- Las garantías debidamente aprobadas.
- Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

En constancia se firma el presente contrato en Bogotá, D.C., a través de la plataforma SECOP II.

La fecha de suscripción del contrato será la que conste en la plataforma SECOP II en la pestaña 1 *"información general"* para lo cual se tomará la fecha de firma del representante legal de la entidad.

ANEXO No. 1 - PRESUPUESTO OFICIAL

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUTURA

PRESUPUESTO DE OBRA

INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

LOTE 1

Nº	ITEM	INVIAS	ITEM PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRELIMINARES								
Subtotal								$ 662.567.900,00
EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES REPLANTEO VIA								
Subtotal								$ 645.099.347,00
MANTENIMIENTO RASANTE								
Subtotal								$ 22.666.744.154,00
ALCANTARILLAS								
Subtotal								$ 6.743.085.376,00
MUROS								
Subtotal								$ 838.460.475,00
							SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 31.555.957.252,00

PMT (PLAN DE MANEJO DE TRAFICO)	$	333.650.000,00
PAGA (GUIA DE MANEJO AMBIENTAL)	$	526.739.880,00
CARACTERIZACION VIAL Y ENSAYOS	$	2.778.888.096,00

PROVISIÓN PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACIÓN COSTOS EN INSUMOS	$	155.000.000,00
VALOR TOTAL	$	35.350.235.228,00

Nota: El desglose del presente presupuesto se anexa a través del portal electrónico SECOP II y hace parte integral del contrato.

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	FORMATO	CÓDIGO	MS-GC-FR-001
	GESTIÓN CONTRACTUAL	VERSIÓN	1
	ACTA DE INICIO	FECHA	4/03/2025

Acta No. 01

CONTRATO ☑	CONVENIO ☐	C.P. ☐	ICCU No.	138 DE 2025
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	9 de abril de 2025			

OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO:

INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONVENIO O CONTRATO	27 de enero de 2025
FECHA DE INICIO	9 de abril de 2025
PLAZO	DÍAS ☐ MESES ☐ 11 meses o hasta el 31 de diciembre de 2025, lo que primero ocurra.
FECHA TERMINACIÓN	31 de diciembre de 2025
VALOR TOTAL	$35.350.235.228,00 TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VENTIOCHO DE PESOS M/CTE.
No CDP (CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL) Y FECHA	DIS-2025000077 de miercoles, 22 de enero de 2025 DIS-2025000080 de miercoles, 22 de enero de 2025
No RP (REGISTRO PRESUPUESTAL) Y FECHA	RES-2025000367 de lunes, 17 de febrero de 2025 RES-2025000368 de lunes, 17 de febrero de 2025
FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS	31 de enero de 2025
CONTRATISTA ☑ MUNICIPIO ☐	CONSORCIO SOFAN C-031
INTERVENTOR ☑	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
SUPERVISOR ☐	NA
GESTOR DE PROYECTO ☑	LAURA DANIELA NIETO GUITIERREZ
APOYO AL GESTOR ☑	DAIRON ANDRÉS SOLANO DURAN

EN CALIDAD DE:	NOMBRE	FIRMA
CONTRATISTA ☑ EJECUTOR ☐	CONSORCIO SOFAN C-031 ANDRÉS GABRIEL SOFAN SÁNCHEZ	
SUPERVISOR ☐	NA	
GESTOR DE PROYECTO ☑	LAURA DANIELA NIETO GUITIERREZ	
APOYO AL GESTOR ☑	DAIRON ANDRÉS SOLANO DURAN	
INTERVENTOR ☑	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC SUSANA MARGARITA GUERRA BECERRA	

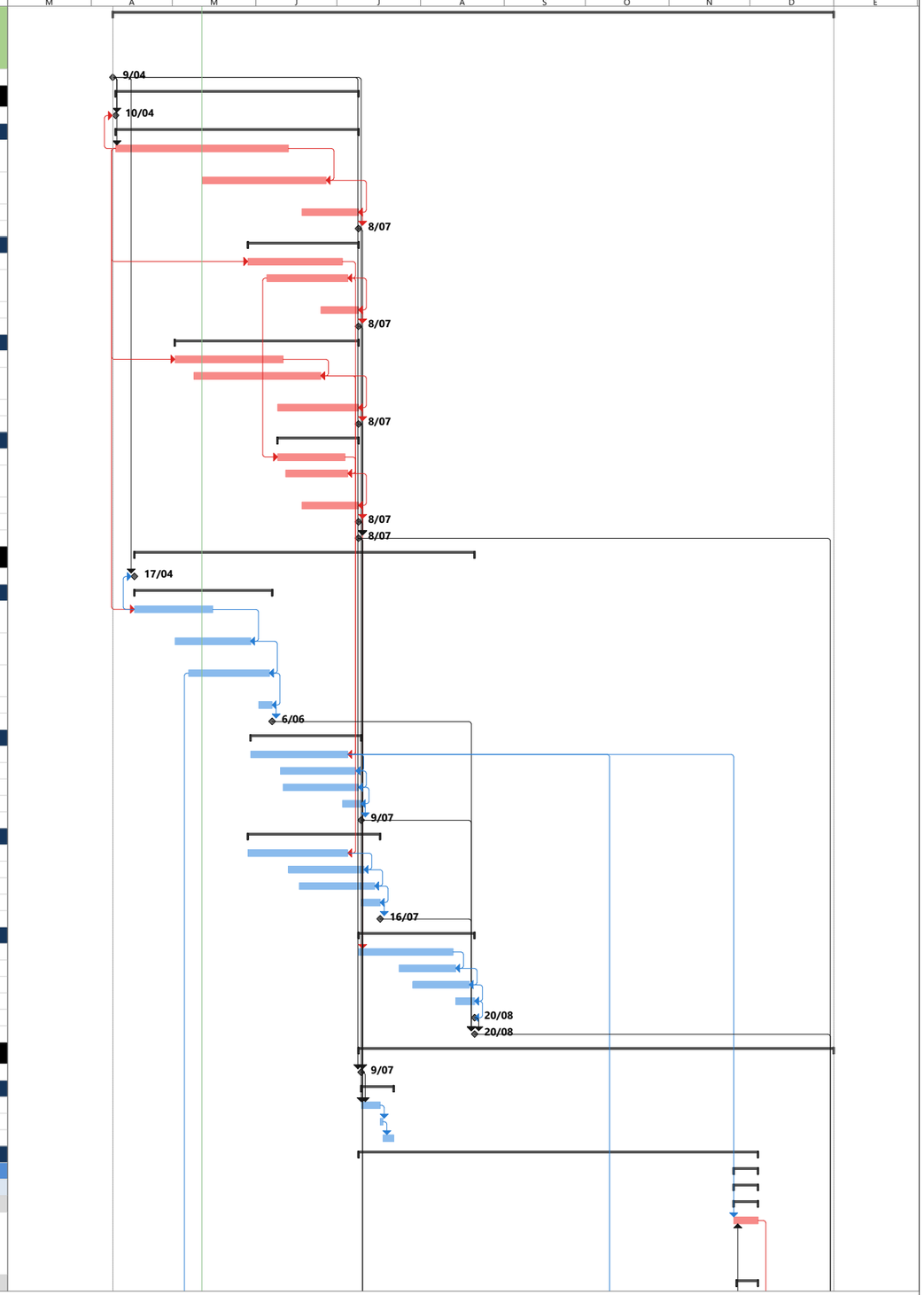
NOTA: En el caso de los convenios el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca ICCU y el Municipio, se comprometen a suscribir acta de localización previo de la ejecución de las obras, de acuerdo a lo establecido en el convenio.

OBSERVACIONES:

VO. BO. LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ
1.121.939.147 DE VILLAVICENCIO
SUBDIRECTORA TÉCNICA (E)
SUBDIRECCION DE CAMINOS VECINALES

ANEXO 3 - PROGRAMACIÓN DE OBRA

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
1	**1**	**INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**	**191 días**	**9/04/2025**	**31/12/2025**			**$ 34.334.845.346,42**
2	1.1	**FIRMA DE ACTA DE INICIO DE CONTRATO**	0 días	9/04/2025	9/04/2025		4;27FC+1 día;56FC+29 días;54FC+29	$ 0,00
3	**1.2**	**FASE 1 - CARACTERIZACION**	**64 días**	**10/04/2025**	**8/07/2025**			**$ 1.111.555.238,46**
4	1.2.1	**INICIO DE ETAPA 1 DE CARACTERIZACION**	0 días	**10/04/2025**	**10/04/2025**	2;6CC		$ 0,00
5	**1.2.2**	**GUAVIO**	64 días	**10/04/2025**	**8/07/2025**			**$ 323.418.415,64**
6	1.2.2.1	F1 Carac._ Guavio_LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	46 días	**10/04/2025**	**12/06/2025**	2FC+1 día	7FF+10 días;11CC+35 días;16CC+16 días;29CC+5	$ 194.051.049,40
7	1.2.2.2	F1 Carac._ Guavio_PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	34 días	**12/05/2025**	**26/06/2025**	6FF+10 días	8FF+8 días	$ 64.683.683,12
8	1.2.2.3	F1 Carac._ Guavio_INFORME	15 días	**18/06/2025**	**8/07/2025**	7FF+8 días	9	$ 64.683.683,12
9	**1.2.2.4**	**Fin caracterizacion Guavio**	0 días	**8/07/2025**	**8/07/2025**	**8**	**25**	$ 0,00
10	**1.2.3**	**MEDINA**	29 días	**29/05/2025**	**8/07/2025**			**$ 245.249.101,64**
11	1.2.3.1	F1 Carac._ medina_LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	25 días	**29/05/2025**	**2/07/2025**	6CC+35 días	12FF+2 días	$ 147.149.461,00
12	1.2.3.2	F1 Carac._ medina_PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	22 días	**5/06/2025**	**4/07/2025**	11FF+2 días	13FF+2 días;35FF;21CC+2 días	$ 49.049.820,32
13	1.2.3.3	F1 Carac._ medina_INFORME	10 días	**25/06/2025**	**8/07/2025**	12FF+2 días	14	$ 49.049.820,32
14	**1.2.3.4**	**Fin caracterizacion MEDINA**	0 días	**8/07/2025**	**8/07/2025**	**13**	**25**	$ 0,00
15	**1.2.4**	**ORIENTE**	**48 días**	**2/05/2025**	**8/07/2025**			**$ 485.130.183,18**
16	1.2.4.1	F1 Carac._ Oriente _LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	28 días	**2/05/2025**	**10/06/2025**	6CC+16 días	17FF+10 días	$ 291.078.109,90
17	1.2.4.2	F1 Carac._ Oriente _PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	33 días	**9/05/2025**	**24/06/2025**	16FF+10 días	18FF+10 días;41FF+8 días	$ 97.026.036,64
18	1.2.4.3	F1 Carac._ Oriente _INFORME	22 días	**9/06/2025**	**8/07/2025**	17FF+10 días	19	$ 97.026.036,64
19	**1.2.4.4**	**Fin caracterizacion ORIENTE**	0 días	**8/07/2025**	**8/07/2025**	**18**	**25**	$ 0,00
20	**1.2.5**	**SOACHA**	22 días	**9/06/2025**	**8/07/2025**			**$ 57.757.538,00**
21	1.2.5.1	F1 Carac._ soacha_LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	19 días	**9/06/2025**	**3/07/2025**	12CC+2 días	22FF+1 día	$ 34.654.522,80
22	1.2.5.2	F1 Carac._ soacha_PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	17 días	**12/06/2025**	**4/07/2025**	21FF+1 día	23FF+2 días	$ 11.551.507,60
23	1.2.5.3	F1 Carac._ soacha_INFORME	15 días	**18/06/2025**	**8/07/2025**	22FF+2 días	24;47	$ 11.551.507,60
24	**1.2.5.4**	**Fin caracterizacion SOACHA**	0 días	**8/07/2025**	**8/07/2025**	**23**	**25**	$ 0,00
25	1.3	**FIN DE ETAPA 1 DE CARACTERIZACION**	0 días	**8/07/2025**	**8/07/2025**	24;19;14;9	378;121;221;56;54FC+1 día	$ 0,00
26	**1.4**	**FASE 2 - LABORATORIOS**	**90 días**	**17/04/2025**	**20/08/2025**			**$ 1.667.332.857,36**
27	1.4.1	**INICIO DE ETAPA 2 DE LABORATORIOS**	0 días	**17/04/2025**	**17/04/2025**	2FC+1 día;29CC		$ 0,00
28	**1.4.2**	**GUAVIO**	37 días	**17/04/2025**	**6/06/2025**			**$ 485.127.623,34**
29	1.4.2.1	F2 Lab._ Guavio_APIQUES Y MUESTRAS DE SUELO	21 días	**17/04/2025**	**15/05/2025**	6CC+5 días	30FF+10 días;27CC	$ 145.538.287,00
30	1.4.2.2	F2 Lab._ Guavio_LABORATORIO DE SUELOS	20 días	**2/05/2025**	**29/05/2025**	29FF+10 días	31FF+5 días	$ 145.538.287,00
31	1.4.2.3	F2 Lab._ Guavio_ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES	22 días	**7/05/2025**	**5/06/2025**	30FF+5 días	32FF+1 día;121CC+18 días	$ 145.538.287,00
32	1.4.2.4	F2 Lab._ Guavio_INFORME	5 días	**2/06/2025**	**6/06/2025**	31FF+1 día	33	$ 48.512.762,34
33	**1.4.2.5**	**Fin Laboratorios GUAVIO**	0 días	**6/06/2025**	**6/06/2025**	**32**	**52**	$ 0,00
34	**1.4.3**	**MEDINA**	29 días	**30/05/2025**	**9/07/2025**			**$ 367.873.652,34**
35	1.4.3.1	F2 Lab._ Medina_APIQUES Y MUESTRAS DE SUELO	26 días	**30/05/2025**	**4/07/2025**	12FF	36FF+1 día;83;63	$ 110.362.095,70
36	1.4.3.2	F2 Lab._ Medina_LABORATORIO DE SUELOS	20 días	**10/06/2025**	**7/07/2025**	35FF+1 día	37FF+1 día	$ 110.362.095,70
37	1.4.3.3	F2 Lab._ Medina_ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES	20 días	**11/06/2025**	**8/07/2025**	36FF+1 día	38FF+1 día	$ 110.362.095,70
38	1.4.3.4	F2 Lab._ Medina_INFORME	5 días	**3/07/2025**	**9/07/2025**	37FF+1 día	39	$ 36.787.365,24
39	**1.4.3.5**	**Fin Laboratorios MEDINA**	0 días	**9/07/2025**	**9/07/2025**	**38**	**52**	$ 0,00
40	**1.4.4**	**ORIENTE**	35 días	**29/05/2025**	**16/07/2025**			**$ 727.695.274,68**
41	1.4.4.1	F2 Lab._ oriente _APIQUES Y MUESTRAS DE SUELO	27 días	**29/05/2025**	**4/07/2025**	17FF+8 días	42FF+4 días	$ 218.308.582,40
42	1.4.4.2	F2 Lab._ oriente _LABORATORIO DE SUELOS	20 días	**13/06/2025**	**10/07/2025**	41FF+4 días	43FF+2 días	$ 218.308.582,40
43	1.4.4.3	F2 Lab._ oriente _ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES	20 días	**17/06/2025**	**14/07/2025**	42FF+2 días	44FF+2 días	$ 218.308.582,40
44	1.4.4.4	F2 Lab._ oriente _INFORME	5 días	**10/07/2025**	**16/07/2025**	43FF+2 días	45	$ 72.769.527,48
45	**1.4.4.5**	**Fin Laboratorios ORIENTE**	0 días	**16/07/2025**	**16/07/2025**	**44**	**52**	$ 0,00
46	**1.4.5**	**SOACHA**	31 días	**9/07/2025**	**20/08/2025**			**$ 86.636.307,00**
47	1.4.5.1	F2 Lab._ Soacha_APIQUES Y MUESTRAS DE SUELO	25 días	**9/07/2025**	**12/08/2025**	23	48FF+1 día	$ 25.990.892,10
48	1.4.5.2	F2 Lab._ Soacha_LABORATORIO DE SUELOS	15 días	**24/07/2025**	**13/08/2025**	47FF+1 día	49FF+3 días	$ 25.990.892,10
49	1.4.5.3	F2 Lab._ Soacha_ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES	15 días	**29/07/2025**	**18/08/2025**	48FF+3 días	50FF+2 días	$ 25.990.892,10
50	1.4.5.4	F2 Lab._ Soacha_INFORME	5 días	**14/08/2025**	**20/08/2025**	49FF+2 días	51FF	$ 8.663.630,70
51	**1.4.5.5**	**Fin Laboratorios SOACHA**	0 días	**20/08/2025**	**20/08/2025**	**50FF**	**52**	$ 0,00
52	1.5	**FIN DE ETAPA 2 DE LABORATORIOS**	0 días	**20/08/2025**	**20/08/2025**	51;45;39;33	378	$ 0,00
53	**1.6**	**FASE 3 -OBRA**	**126 días**	**9/07/2025**	**31/12/2025**			**$ 31.555.957.250,60**
54	1.6.1	**INICIO DE ETAPA 3 DE OBRA**	0 días	**9/07/2025**	**9/07/2025**	2FC+29 días;25FC+1 día	56	$ 0,00
55	**1.6.2**	**PRELIMINARES**	**8 días**	**10/07/2025**	**21/07/2025**			**$ 0,00**
56	1.6.2.1	CAMPAMENTO DE OBRA	5 días	**10/07/2025**	**16/07/2025**	2FC+29 días;54;25	57	$ 0,00
57	1.6.2.2	SOCIALIZACION DE ACTIVIDADES CON LA COMUNIDAD	1 día	**17/07/2025**	**17/07/2025**	56	58	$ 0,00
58	1.6.2.3	MOVILIZACION DE EQUIPOS	2 días	**18/07/2025**	**21/07/2025**	57		$ 0,00
59	**1.6.3**	**GUAVIO**	**106 días**	**9/07/2025**	**3/12/2025**			**$ 9.181.511.487,79**
60	**1.6.3.1**	**GAMA**	**7 días**	**25/11/2025**	**3/12/2025**			**$ 1.168.805.042,77**
61	**1.6.3.1.**	**K0 al K5,12**	**7 días**	**25/11/2025**	**3/12/2025**			**$ 1.168.805.042,77**
62	**1.6.3.1.**	**PRELIMINARES**	**7 días**	**25/11/2025**	**3/12/2025**			**$ 28.016.057,99**
63	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	7 días	25/11/2025	3/12/2025	117;35	65FF	$ 28.016.057,99
64	**1.6.3.1.**	**EXLANACIONES**	**6 días**	**26/11/2025**	**3/12/2025**			**$ 22.581.524,75**

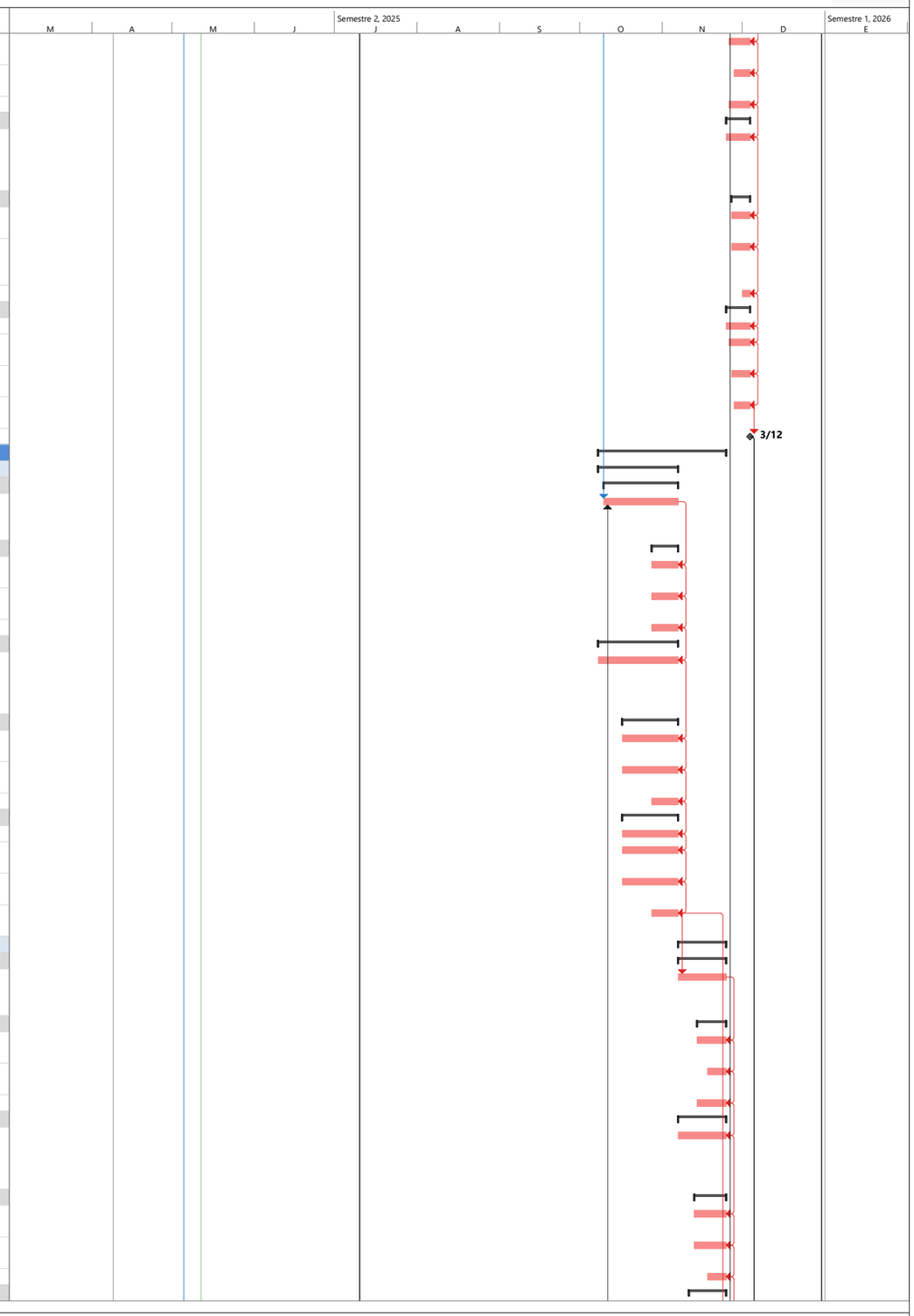


Elabora: ING. PAULA DIAZ
Profesional PMP

Aprobo: Ing. Supervisor
INTERVENTORIA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
65	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_EXCAVACIONES DE VIAS	6 días	26/11/2025	3/12/2025	63FF	66FF	$ 11.440.147,86
66	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_REMOCION DE ALCANTARILLAS	4 días	28/11/2025	3/12/2025	65FF	67FF	$ 7.566.600,53
67	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_AFRIMADO	6 días	26/11/2025	3/12/2025	66FF	69FF	$ 3.574.776,36
68	**1.6.3.1.:**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**7 días**	**25/11/2025**	**3/12/2025**			**$ 846.604.766,30**
69	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	7 días	25/11/2025	3/12/2025	67FF	71FF	$ 846.604.766,30
70	**1.6.3.1.:**	**ALCANTARILLAS**	**5 días**	**27/11/2025**	**3/12/2025**			**$ 238.791.194,60**
71	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	5 días	27/11/2025	3/12/2025	69FF	72FF	$ 83.152.238,24
72	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	5 días	27/11/2025	3/12/2025	71FF	73FF	$ 152.969.005,70
73	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_ROCERIA	3 días	1/12/2025	3/12/2025	72FF	75FF	$ 2.669.950,66
74	**1.6.3.1.:**	**MUROS**	**7 días**	**25/11/2025**	**3/12/2025**			**$ 32.811.499,13**
75	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_ACERO	7 días	25/11/2025	3/12/2025	73FF	76FF	$ 11.663.316,21
76	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	6 días	26/11/2025	3/12/2025	75FF	77FF	$ 17.041.923,31
77	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_GEOTEXTIL Y DRENAJES	5 días	27/11/2025	3/12/2025	76FF	78FF	$ 1.109.606,86
78	1.6.3.1.1	F3 Obra._Guavio_Gama _K1 +K5,12_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	4 días	28/11/2025	3/12/2025	77FF	79	$ 2.996.652,75
79	**1.6.3.1.:**	**Fin intervencion GAMA**	**0 días**	**3/12/2025**	**3/12/2025**	**78**	**156;161**	**$ 0,00**
80	**1.6.3.2**	**JUNIN**	**34 días**	**8/10/2025**	**24/11/2025**			**$ 3.584.031.087,95**
81	**1.6.3.2.:**	**K0 al K10**	**22 días**	**8/10/2025**	**6/11/2025**			**$ 2.282.822.348,99**
82	**1.6.3.2.:**	**PRELIMANRES**	**20 días**	**10/10/2025**	**6/11/2025**			**$ 54.718.863,25**
83	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	20 días	10/10/2025	6/11/2025	155;35	85FF	$ 54.718.863,25
84	**1.6.3.2.:**	**EXLANACIONES**	**8 días**	**28/10/2025**	**6/11/2025**			**$ 44.104.540,53**
85	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	28/10/2025	6/11/2025	83FF	86FF	$ 22.344.038,79
86	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	28/10/2025	6/11/2025	85FF	87FF	$ 14.778.516,66
87	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_AFRIMADO	8 días	28/10/2025	6/11/2025	86FF	89FF	$ 6.981.985,08
88	**1.6.3.2.:**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**22 días**	**8/10/2025**	**6/11/2025**			**$ 1.653.524.934,00**
89	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	22 días	8/10/2025	6/11/2025	87FF	91FF	$ 1.653.524.934,00
90	**1.6.3.2.:**	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**17/10/2025**	**6/11/2025**			**$ 466.389.051,99**
91	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	17/10/2025	6/11/2025	89FF	92FF	$ 162.406.715,30
92	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	17/10/2025	6/11/2025	91FF	93FF	$ 298.767.589,30
93	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_ROCERIA	8 días	28/10/2025	6/11/2025	92FF	95FF	$ 5.214.747,39
94	**1.6.3.2.:**	**MUROS**	**15 días**	**17/10/2025**	**6/11/2025**			**$ 64.084.959,22**
95	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_ACERO	15 días	17/10/2025	6/11/2025	93FF	96FF	$ 22.779.914,47
96	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	17/10/2025	6/11/2025	95FF	97FF	$ 33.285.006,46
97	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	17/10/2025	6/11/2025	96FF	98FF	$ 2.167.200,90
98	1.6.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Junin_K1 +K10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	28/10/2025	6/11/2025	97FF	117;101	$ 5.852.837,39
99	**1.6.3.2.:**	**K10 al K 15,7**	**12 días**	**7/11/2025**	**24/11/2025**			**$ 1.301.208.738,96**
100	**1.6.3.2.:**	**PRELIMANRES**	**12 días**	**7/11/2025**	**24/11/2025**			**$ 31.189.752,05**
101	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	12 días	7/11/2025	24/11/2025	98	103FF	$ 31.189.752,05
102	**1.6.3.2.:**	**EXLANACIONES**	**7 días**	**14/11/2025**	**24/11/2025**			**$ 25.139.588,11**
103	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_EXCAVACIONES DE VIAS	7 días	14/11/2025	24/11/2025	101FF	104FF	$ 12.736.102,11
104	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin_K1 +K10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	5 días	18/11/2025	24/11/2025	103FF	105FF	$ 8.423.754,50
105	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_AFRIMADO	7 días	14/11/2025	24/11/2025	104FF	107FF	$ 3.979.731,50
106	**1.6.3.2.:**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**12 días**	**7/11/2025**	**24/11/2025**			**$ 942.509.212,40**
107	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin_K1 +K10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	12 días	7/11/2025	24/11/2025	105FF	109FF	$ 942.509.212,40
108	**1.6.3.2.:**	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**13/11/2025**	**24/11/2025**			**$ 265.841.759,64**
109	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	13/11/2025	24/11/2025	107FF	110FF	$ 92.571.827,73
110	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	13/11/2025	24/11/2025	109FF	111FF	$ 170.297.525,90
111	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin _K1 +K10_ROCERIA	5 días	18/11/2025	24/11/2025	110FF	113FF	$ 2.972.406,01
112	**1.6.3.2.:**	**MUROS**	**10 días**	**11/11/2025**	**24/11/2025**			**$ 36.528.426,76**

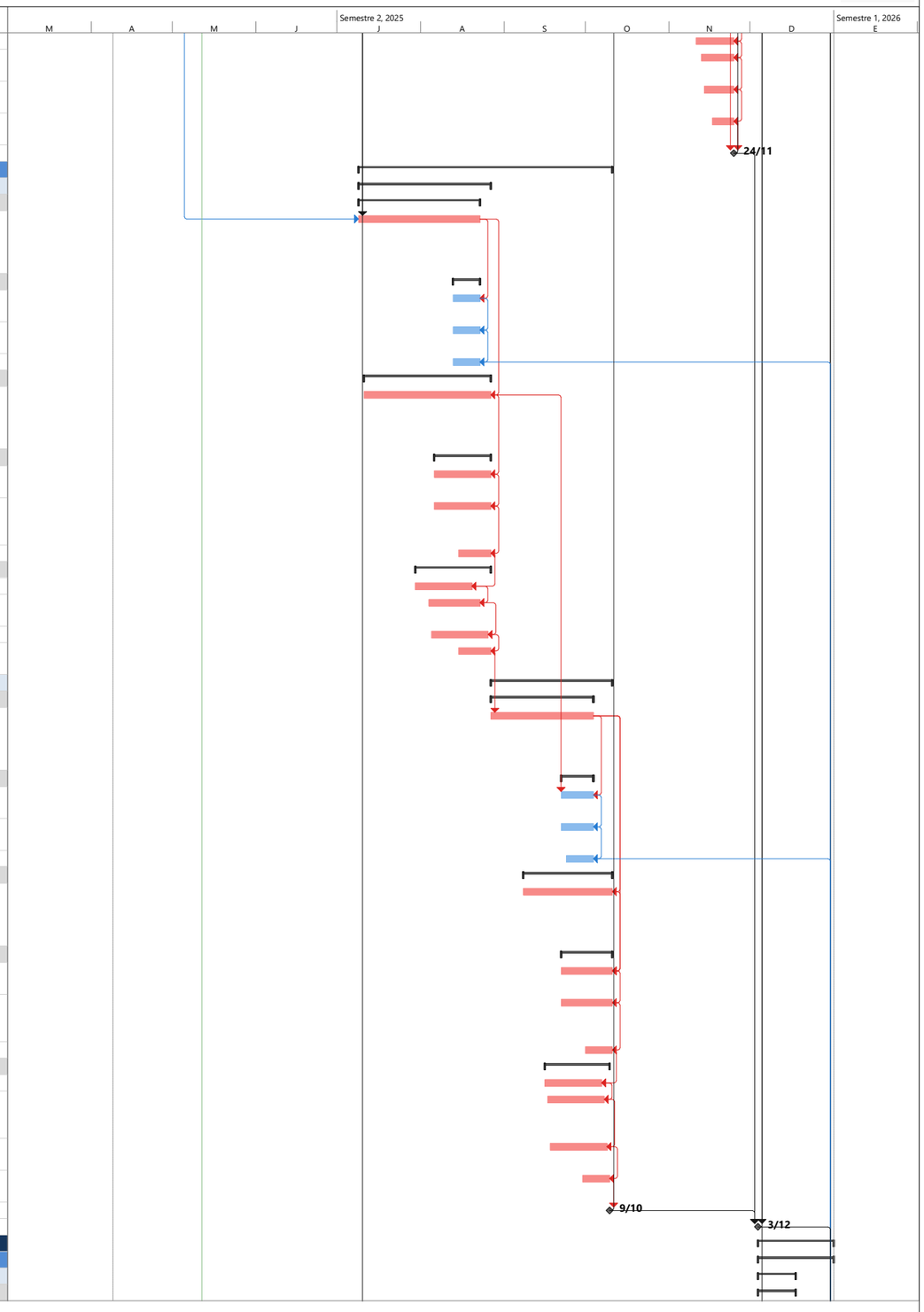


Elabora: ING. PAULA DIAZ
Profesional PMP

Aprobo: Ing. Supervisor
INTERVENTORIA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
113	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin_K1 +K10_ACERO	10 días	11/11/2025	24/11/2025	111FF	114FF	$ 12.984.551,25
114	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin_K1 +K10_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	8 días	13/11/2025	24/11/2025	113FF	115FF	$ 18.972.453,68
115	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin_K1 +K10_GEOTEXTIL Y DRENAJES	7 días	14/11/2025	24/11/2025	114FF	116FF	$ 1.235.304,51
116	1.6.3.2.2	F3 Obra._Guavio_Junin_K1 +K10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	6 días	17/11/2025	24/11/2025	115FF	117	$ 3.336.117,32
117	**1.6.3.2.3**	**Fin intervencion Junin**	**0 días**	**24/11/2025**	**24/11/2025**	**116;98**	**156;63**	**$ 0,00**
118	**1.6.3.3**	**UBALA**	**68 días**	**9/07/2025**	**10/10/2025**			**$ 4.428.675.357,07**
119	**1.6.3.3.1**	**K0 al K 10**	**35 días**	**9/07/2025**	**26/08/2025**			**$ 2.282.822.348,99**
120	**1.6.3.3.2**	**PRELIMANRES**	**33 días**	**9/07/2025**	**22/08/2025**			**$ 54.718.863,25**
121	1.6.3.3.2.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	33 días	9/07/2025	22/08/2025	31CC+18 días;25	123FF;127FF+2 días	$ 54.718.863,25
122	**1.6.3.3.3**	**EXPLANACIONES**	**8 días**	**13/08/2025**	**22/08/2025**			**$ 44.104.540,53**
123	1.6.3.3.3.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	13/08/2025	22/08/2025	121FF	124FF	$ 22.344.038,79
124	1.6.3.3.3.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	13/08/2025	22/08/2025	123FF	125FF	$ 14.778.516,66
125	1.6.3.3.3.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_AFRIMADO	8 días	13/08/2025	22/08/2025	124FF	378	$ 6.981.985,08
126	**1.6.3.3.4**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**33 días**	**11/07/2025**	**26/08/2025**			**$ 1.653.524.934,00**
127	1.6.3.3.4.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	33 días	11/07/2025	26/08/2025	121FF+2 días	129FF;141	$ 1.653.524.934,00
128	**1.6.3.3.5**	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**6/08/2025**	**26/08/2025**			**$ 466.389.051,99**
129	1.6.3.3.5.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	6/08/2025	26/08/2025	127FF	130FF	$ 162.406.715,30
130	1.6.3.3.5.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	6/08/2025	26/08/2025	129FF	131FF	$ 298.767.589,30
131	1.6.3.3.5.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_ROCERIA	8 días	15/08/2025	26/08/2025	130FF	133FF-5 días	$ 5.214.747,39
132	**1.6.3.3.6**	**MUROS**	**20 días**	**30/07/2025**	**26/08/2025**			**$ 64.084.959,22**
133	1.6.3.3.6.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_ACERO	15 días	30/07/2025	19/08/2025	131FF-5 días	134FF+3 días	$ 22.779.914,47
134	1.6.3.3.6.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_CONCRETO CLASE D PARA BASES Y ELEVACIONES	15 días	4/08/2025	22/08/2025	133FF+3 días	135FF+1 día	$ 33.285.006,46
135	1.6.3.3.6.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_GEOTEXTIL	15 días	5/08/2025	25/08/2025	134FF+1 día	136FF+1 día	$ 2.167.200,90
136	1.6.3.3.6.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K1+K 10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	15/08/2025	26/08/2025	135FF+1 día	139	$ 5.852.837,39
137	**1.6.3.3.7**	**K10 al K 19,4**	**33 días**	**27/08/2025**	**10/10/2025**			**$ 2.145.853.008,08**
138	**1.6.3.3.8**	**PRELIMINARES**	**28 días**	**27/08/2025**	**3/10/2025**			**$ 51.435.731,46**
139	1.6.3.3.8.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	28 días	27/08/2025	3/10/2025	136	147FF;141FF;145FF+5 días	$ 51.435.731,46
140	**1.6.3.3.9**	**EXPLANACIONES**	**10 días**	**22/09/2025**	**3/10/2025**			**$ 41.458.268,10**
141	1.6.3.3.9.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_EXCAVACIONES DE VIAS	10 días	22/09/2025	3/10/2025	127;139FF	142FF	$ 21.003.396,46
142	1.6.3.3.9.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_REMOCION DE ALCANTARILLAS	10 días	22/09/2025	3/10/2025	141FF	143FF	$ 13.891.805,66
143	1.6.3.3.9.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_AFRIMADO	8 días	24/09/2025	3/10/2025	142FF	378	$ 6.563.065,98
144	**1.6.3.3.10**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**25 días**	**8/09/2025**	**10/10/2025**			**$ 1.554.313.438,00**
145	1.6.3.3.10.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	25 días	8/09/2025	10/10/2025	139FF+5 días	147FF	$ 1.554.313.438,00
146	**1.6.3.3.11**	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**22/09/2025**	**10/10/2025**			**$ 438.405.708,85**
147	1.6.3.3.11.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	22/09/2025	10/10/2025	145FF;139FF	148FF	$ 152.662.312,40
148	1.6.3.3.11.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	22/09/2025	10/10/2025	147FF	149FF	$ 280.841.533,90
149	1.6.3.3.11.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_ROCERIA	8 días	1/10/2025	10/10/2025	148FF	151FF-4 días	$ 4.901.862,55
150	**1.6.3.3.12**	**MUROS**	**18 días**	**16/09/2025**	**9/10/2025**			**$ 60.239.861,67**
151	1.6.3.3.12.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_ACERO	15 días	16/09/2025	6/10/2025	149FF-4 días	152FF+1 día	$ 21.413.119,60
152	1.6.3.3.12.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	17/09/2025	7/10/2025	151FF+1 día	153FF+1 día	$ 31.287.906,08
153	1.6.3.3.12.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	18/09/2025	8/10/2025	152FF+1 día	154FF+1 día	$ 2.037.168,84
154	1.6.3.3.12.1	F3 Obra._Guavio_Ubala _K10+K 19,4_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	30/09/2025	9/10/2025	153FF+1 día	155	$ 5.501.667,15
155	**1.6.3.3.13**	**Fin intervencion Ubala**	**0 días**	**9/10/2025**	**9/10/2025**	**154**	**156;83**	**$ 0,00**
156	**1.6.3.4**	**FIN DE INTERVENCION PROVINCIA GUAVIO**	**0 días**	**3/12/2025**	**3/12/2025**	**155;117;79**	**377**	**$ 0,00**
157	**1.6.4**	**MEDINA**	**20 días**	**4/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 6.962.371.108,00**
158	**1.6.4.1**	**MEDINA**	**20 días**	**4/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 4.807.351.479,27**
159	**1.6.4.1.1**	**K0 al K10**	**10 días**	**4/12/2025**	**17/12/2025**			**$ 2.368.153.438,50**
160	**1.6.4.1.2**	**PRELIMANRES**	**10 días**	**4/12/2025**	**17/12/2025**			**$ 56.080.842,86**



Elabora: ING. PAULA DIAZ
Profesional PMP

Aprobo: Ing. Supervisor
INTERVENTORIA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
161	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	10 días	4/12/2025	17/12/2025	79	163FF	$ 56.080.842,86
162	**1.6.4.1.2**	**EXLANACIONES**	**8 días**	**8/12/2025**	**17/12/2025**			**$ 51.036.539,11**
163	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	8/12/2025	17/12/2025	161FF	164FF	$ 23.748.235,37
164	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	8/12/2025	17/12/2025	163FF	165FF	$ 17.476.597,62
165	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_AFRIMADO	8 días	8/12/2025	17/12/2025	164FF	167FF	$ 9.811.706,12
166	**1.6.4.1.3**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**10 días**	**4/12/2025**	**17/12/2025**			**$ 1.624.716.697,00**
167	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	10 días	4/12/2025	17/12/2025	165FF	169FF	$ 1.624.716.697,00
168	**1.6.4.1.4**	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**8/12/2025**	**17/12/2025**			**$ 544.705.090,48**
169	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	8/12/2025	17/12/2025	167FF	170FF	$ 193.021.193,20
170	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	8/12/2025	17/12/2025	169FF	171FF	$ 346.168.489,80
171	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_ROCERIA	4 días	12/12/2025	17/12/2025	170FF	173FF	$ 5.515.407,48
172	**1.6.4.1.5**	**MUROS**	**8 días**	**8/12/2025**	**17/12/2025**			**$ 91.614.269,05**
173	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_ACERO	8 días	8/12/2025	17/12/2025	171FF	174FF	$ 29.683.608,16
174	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_CONCRETO CLASE D PARA BASES Y ELEVACIONES	8 días	8/12/2025	17/12/2025	173FF	175FF	$ 42.295.291,84
175	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_GEOTEXTIL	8 días	8/12/2025	17/12/2025	174FF	176FF	$ 3.186.569,05
176	1.6.4.1.1	F3 Obra._Medina_Medina_K1 +K10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	11/12/2025	17/12/2025	175FF	179;195	$ 16.448.800,00
177	**1.6.4.1.6**	**K10 al K 20,3**	**10 días**	**18/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 2.439.198.040,77**
178	**1.6.4.1.7**	**PRELIMANRES**	**10 días**	**18/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 57.763.268,14**
179	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	10 días	18/12/2025	31/12/2025	176	181FF;199CC	$ 57.763.268,14
180	**1.6.4.1.8**	**EXLANACIONES**	**5 días**	**25/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 52.567.635,30**
181	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_EXCAVACIONES DE VIAS	5 días	25/12/2025	31/12/2025	179FF	182FF	$ 24.460.682,44
182	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_REMOCION DE ALCANTARILLAS	5 días	25/12/2025	31/12/2025	181FF	183FF	$ 18.000.895,55
183	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_AFRIMADO	5 días	25/12/2025	31/12/2025	182FF	185FF	$ 10.106.057,31
184	**1.6.4.1.9**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**10 días**	**18/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 1.673.458.197,00**
185	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	10 días	18/12/2025	31/12/2025	183FF	187FF	$ 1.673.458.197,00
186	**1.6.4.1.10**	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**22/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 561.046.243,21**
187	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	22/12/2025	31/12/2025	185FF	188FF	$ 198.811.829,00
188	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	22/12/2025	31/12/2025	187FF	189FF	$ 356.553.544,50
189	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_ROCERIA	8 días	22/12/2025	31/12/2025	188FF	191FF	$ 5.680.869,71
190	**1.6.4.1.11**	**MUROS**	**10 días**	**18/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 94.362.697,12**
191	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_ACERO	10 días	18/12/2025	31/12/2025	189FF	192FF	$ 30.574.116,41
192	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	10 días	18/12/2025	31/12/2025	191FF	193FF	$ 43.564.150,59
193	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_GEOTEXTIL Y DRENAJES	10 días	18/12/2025	31/12/2025	192FF	194FF	$ 3.282.166,12
194	1.6.4.1.2	F3 Obra._Medina_Medina_K10 +K 20,3_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	25/12/2025	31/12/2025	193FF	195	$ 16.942.264,00
195	**1.6.4.1.12**	**Fin intervencion Medina**	**0 días**	**31/12/2025**	**31/12/2025**	**194;176**	**216**	**$ 0,00**
196	**1.6.4.2**	**PARATEBUENO**	**10 días**	**18/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 2.155.019.628,73**
197	**1.6.4.2.1**	**K0 al K9,1**	**10 días**	**18/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 2.155.019.628,73**
198	**1.6.4.2.2**	**PRELIMANRES**	**10 días**	**18/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 51.033.567,00**
199	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	10 días	18/12/2025	31/12/2025	179CC	201FF	$ 51.033.567,00
200	**1.6.4.2.3**	**EXLANACIONES**	**5 días**	**25/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 46.443.250,59**
201	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_EXCAVACIONES DE VIAS	5 días	25/12/2025	31/12/2025	199FF	202FF	$ 21.610.894,19
202	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_REMOCION DE ALCANTARILLAS	5 días	25/12/2025	31/12/2025	201FF	203FF	$ 15.903.703,83
203	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_AFRIMADO	5 días	25/12/2025	31/12/2025	202FF	205FF	$ 8.928.652,57
204	**1.6.4.2.4**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**10 días**	**18/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 1.478.492.194,00**

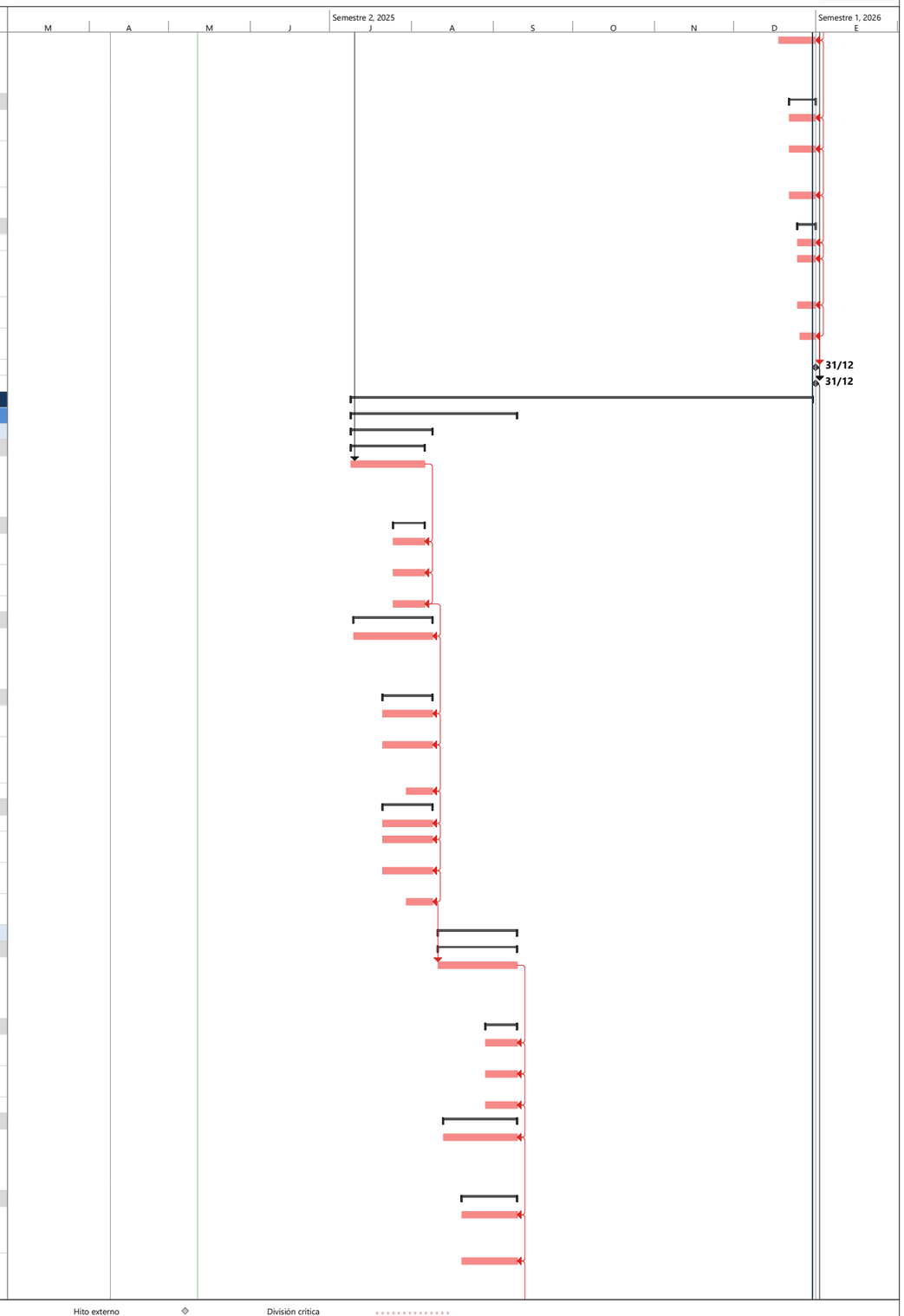


Elabora: ING. PAULA DIAZ
Profesional PMP

Aprobo: Ing. Supervisor
INTERVENTORIA

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
205	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	10 días	18/12/2025	31/12/2025	203FF	207FF	$ 1.478.492.194,00
206	**1.6.4.2.**	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**22/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 495.681.632,31**
207	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	22/12/2025	31/12/2025	205FF	208FF	$ 175.649.285,80
208	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	22/12/2025	31/12/2025	207FF	209FF	$ 315.013.325,70
209	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_ROCERIA	8 días	22/12/2025	31/12/2025	208FF	211FF	$ 5.019.020,81
210	**1.6.4.2.**	**MUROS**	**5 días**	**25/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 83.368.984,83**
211	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_ACERO	5 días	25/12/2025	31/12/2025	209FF	212FF	$ 27.012.083,43
212	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	5 días	25/12/2025	31/12/2025	211FF	213FF	$ 38.488.715,57
213	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_GEOTEXTIL Y DRENAJES	5 días	25/12/2025	31/12/2025	212FF	214FF	$ 2.899.777,83
214	1.6.4.2.1	F3 Obra._Medina_Paratebueno _K1 +K9,1_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	4 días	26/12/2025	31/12/2025	213FF	215	$ 14.968.408,00
215	**1.6.4.2.**	**Fin intervencion Paratebueno**	**0 días**	**31/12/2025**	**31/12/2025**	**214**	**216**	**$ 0,00**
216	**1.6.4.3**	**FIN DE INTERVENCION PROVINCIA MEDINA**	**0 días**	**31/12/2025**	**31/12/2025**	**215;195**	**377**	**$ 0,00**
217	**1.6.5**	**ORIENTE**	**125 días**	**9/07/2025**	**30/12/2025**			**$ 13.772.395.319,81**
218	**1.6.5.1**	**CHOACHI**	**45 días**	**9/07/2025**	**9/09/2025**			**$ 5.011.110.160,07**
219	**1.6.5.1.**	**K0 al K 10**	**23 días**	**9/07/2025**	**8/08/2025**			**$ 2.330.748.911,58**
220	**1.6.5.1.**	**PRELIMINARES**	**20 días**	**9/07/2025**	**5/08/2025**			**$ 37.862.876,29**
221	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	20 días	9/07/2025	5/08/2025	25	223FF	$ 37.862.876,29
222	**1.6.5.1.**	**EXPLANACIONES**	**8 días**	**25/07/2025**	**5/08/2025**			**$ 48.183.623,28**
223	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	25/07/2025	5/08/2025	221FF	224FF	$ 21.491.068,20
224	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	25/07/2025	5/08/2025	223FF	225FF	$ 18.285.257,74
225	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_AFRIMADO	8 días	25/07/2025	5/08/2025	224FF	227FF+3 días	$ 8.407.297,34
226	**1.6.5.1.**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**22 días**	**10/07/2025**	**8/08/2025**			**$ 1.702.779.392,00**
227	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	22 días	10/07/2025	8/08/2025	225FF+3 días	229FF	$ 1.702.779.392,00
228	**1.6.5.1.**	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**21/07/2025**	**8/08/2025**			**$ 494.234.045,40**
229	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	21/07/2025	8/08/2025	227FF	230FF	$ 195.705.349,50
230	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	21/07/2025	8/08/2025	229FF	231FF	$ 292.946.550,70
231	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_ROCERIA	8 días	30/07/2025	8/08/2025	230FF	233FF	$ 5.582.145,20
232	**1.6.5.1.**	**MUROS**	**15 días**	**21/07/2025**	**8/08/2025**			**$ 47.688.974,61**
233	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_ACERO	15 días	21/07/2025	8/08/2025	231FF	234FF	$ 16.197.584,53
234	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	21/07/2025	8/08/2025	233FF	235FF	$ 25.255.966,15
235	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	21/07/2025	8/08/2025	234FF	236FF	$ 1.638.437,64
236	1.6.5.1.1	F3 Obra._oriente _Choachi_K1+K 10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	30/07/2025	8/08/2025	235FF	239	$ 4.596.986,29
237	**1.6.5.1.**	**K10 al K21,5**	**22 días**	**11/08/2025**	**9/09/2025**			**$ 2.680.361.248,49**
238	**1.6.5.1.**	**PRELIMANRES**	**22 días**	**11/08/2025**	**9/09/2025**			**$ 43.542.307,73**
239	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	22 días	11/08/2025	9/09/2025	236	241FF	$ 43.542.307,73
240	**1.6.5.1.**	**EXLANACIONES**	**8 días**	**29/08/2025**	**9/09/2025**			**$ 55.411.166,77**
241	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	29/08/2025	9/09/2025	239FF	242FF	$ 24.714.728,43
242	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	29/08/2025	9/09/2025	241FF	243FF	$ 21.028.046,40
243	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_AFRIMADO	8 días	29/08/2025	9/09/2025	242FF	245FF	$ 9.668.391,94
244	**1.6.5.1.**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**20 días**	**13/08/2025**	**9/09/2025**			**$ 1.958.196.301,00**
245	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	20 días	13/08/2025	9/09/2025	243FF	247FF	$ 1.958.196.301,00
246	**1.6.5.1.**	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**20/08/2025**	**9/09/2025**			**$ 568.369.152,18**
247	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	20/08/2025	9/09/2025	245FF	248FF	$ 225.061.151,90
248	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	20/08/2025	9/09/2025	247FF	249FF	$ 336.888.533,30



Elabora: ING. PAULA DIAZ
Profesional PMP

Aprobo: Ing. Supervisor
INTERVENTORIA

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
249	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_ROCERIA	8 días	29/08/2025	9/09/2025	248FF	251FF	$ 6.419.466,98
250	**1.6.5.1.3**	**MUROS**	**15 días**	**20/08/2025**	**9/09/2025**			**$ 54.842.320,81**
251	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_ACERO	15 días	20/08/2025	9/09/2025	249FF	252FF	$ 18.627.222,21
252	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	20/08/2025	9/09/2025	251FF	253FF	$ 29.044.361,08
253	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	20/08/2025	9/09/2025	252FF	254FF	$ 1.884.203,28
254	1.6.5.1.2	F3 Obra._oriente _Choachi_K10+K21,5_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	29/08/2025	9/09/2025	253FF	255	$ 5.286.534,24
255	**1.6.5.1.3**	**Fin intervencion Choachi**	**0 días**	**9/09/2025**	**9/09/2025**	**254**	**299;354**	**$ 0,00**
256	**1.6.5.2**	**FOSCA**	**15 días**	**5/11/2025**	**25/11/2025**			**$ 1.922.867.852,61**
257	**1.6.5.2.1**	**K0 al K 8,25**	**15 días**	**5/11/2025**	**25/11/2025**			**$ 1.922.867.852,61**
258	**1.6.5.2.2**	**PRELIMANRES**	**15 días**	**5/11/2025**	**25/11/2025**			**$ 31.236.872,94**
259	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	15 días	5/11/2025	25/11/2025	333	261FF	$ 31.236.872,94
260	**1.6.5.2.3**	**EXLANACIONES**	**8 días**	**14/11/2025**	**25/11/2025**			**$ 39.751.489,22**
261	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	14/11/2025	25/11/2025	259FF	262FF	$ 17.730.131,27
262	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	14/11/2025	25/11/2025	261FF	263FF	$ 15.085.337,64
263	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_AFRIMADO	8 días	14/11/2025	25/11/2025	262FF	265FF	$ 6.936.020,31
264	**1.6.5.2.4**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**15 días**	**5/11/2025**	**25/11/2025**			**$ 1.404.792.999,00**
265	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	15 días	5/11/2025	25/11/2025	263FF	267FF	$ 1.404.792.999,00
266	**1.6.5.2.5**	**ALCANTARILLAS**	**10 días**	**12/11/2025**	**25/11/2025**			**$ 407.743.087,39**
267	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	10 días	12/11/2025	25/11/2025	265FF	268FF	$ 161.456.913,30
268	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	10 días	12/11/2025	25/11/2025	267FF	269FF	$ 241.680.904,30
269	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_ROCERIA	8 días	14/11/2025	25/11/2025	268FF	271FF	$ 4.605.269,79
270	**1.6.5.2.6**	**MUROS**	**10 días**	**12/11/2025**	**25/11/2025**			**$ 39.343.404,06**
271	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_ACERO	10 días	12/11/2025	25/11/2025	269FF	272FF	$ 13.363.007,24
272	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	10 días	12/11/2025	25/11/2025	271FF	273FF	$ 20.836.172,08
273	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_GEOTEXTIL Y DRENAJES	10 días	12/11/2025	25/11/2025	272FF	274FF	$ 1.351.711,05
274	1.6.5.2.1	F3 Obra._oriente _Fosca_K1+K 8,25_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	19/11/2025	25/11/2025	273FF	275	$ 3.792.513,69
275	**1.6.5.2.7**	**Fin intervencion Fosca**	**0 días**	**25/11/2025**	**25/11/2025**	**274**	**354;279**	**$ 0,00**
276	**1.6.5.3**	**CHIPAQUE**	**15 días**	**26/11/2025**	**16/12/2025**			**$ 1.244.619.919,06**
277	**1.6.5.3.1**	**K0 al K 5,34**	**15 días**	**26/11/2025**	**16/12/2025**			**$ 1.244.619.919,06**
278	**1.6.5.3.2**	**PRELIMANRES**	**15 días**	**26/11/2025**	**16/12/2025**			**$ 20.218.775,94**
279	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	15 días	26/11/2025	16/12/2025	275	281FF	$ 20.218.775,94
280	**1.6.5.3.3**	**EXLANACIONES**	**8 días**	**5/12/2025**	**16/12/2025**			**$ 25.730.054,83**
281	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	5/12/2025	16/12/2025	279FF	282FF	$ 11.476.230,42
282	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	5/12/2025	16/12/2025	281FF	283FF	$ 9.764.327,63
283	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_AFRIMADO	8 días	5/12/2025	16/12/2025	282FF	285FF	$ 4.489.496,78
284	**1.6.5.3.4**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**15 días**	**26/11/2025**	**16/12/2025**			**$ 909.284.195,60**
285	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	15 días	26/11/2025	16/12/2025	283FF	287FF	$ 909.284.195,60
286	**1.6.5.3.5**	**ALCANTARILLAS**	**10 días**	**3/12/2025**	**16/12/2025**			**$ 263.920.980,24**
287	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	10 días	3/12/2025	16/12/2025	285FF	288FF	$ 104.506.656,60
288	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	10 días	3/12/2025	16/12/2025	287FF	289FF	$ 156.433.458,10
289	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_ROCERIA	8 días	5/12/2025	16/12/2025	288FF	291FF	$ 2.980.865,54
290	**1.6.5.3.6**	**MUROS**	**10 días**	**3/12/2025**	**16/12/2025**			**$ 25.465.912,45**
291	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_ACERO	10 días	3/12/2025	16/12/2025	289FF	292FF	$ 8.649.510,14
292	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	10 días	3/12/2025	16/12/2025	291FF	293FF	$ 13.486.685,93
293	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_GEOTEXTIL Y DRENAJES	10 días	3/12/2025	16/12/2025	292FF	294FF	$ 874.925,70
294	1.6.5.3.1	F3 Obra._oriente _Chipaque_K1+K 5,34_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	10/12/2025	16/12/2025	293FF	295	$ 2.454.790,68

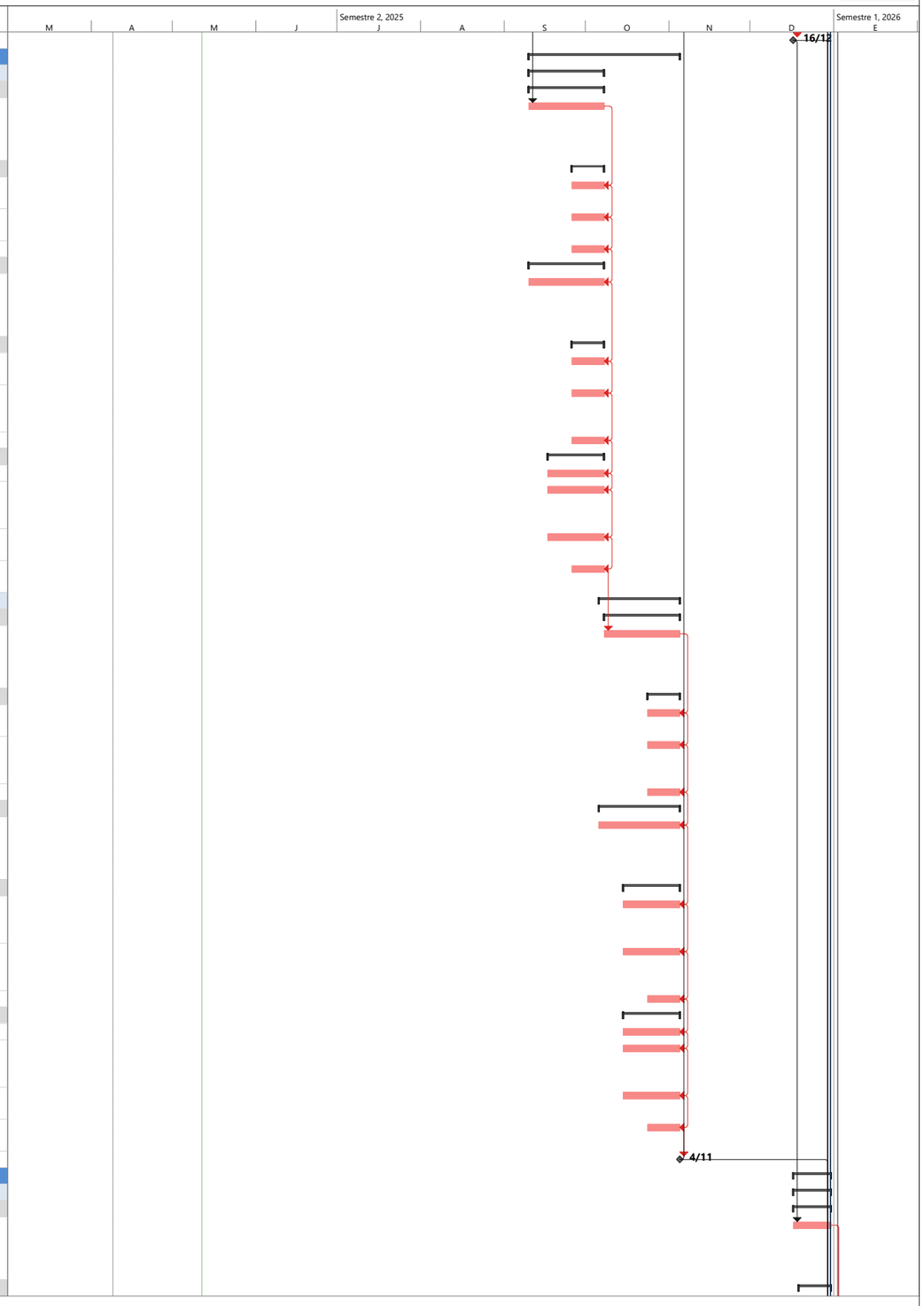


Elabora: ING. PAULA DIAZ
Profesional PMP

Aprobo: Ing. Supervisor
INTERVENTORIA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
295	**1.6.5.3.**	**Fin intervencion Chipaque**	**0 días**	**16/12/2025**	**16/12/2025**	**294**	**354;337**	**$ 0,00**
296	**1.6.5.4**	**FOMEQUE**	**40 días**	**10/09/2025**	**4/11/2025**			**$ 4.428.422.932,13**
297	**1.6.5.4.**	**K0 al K 10**	**20 días**	**10/09/2025**	**7/10/2025**			**$ 2.330.748.911,58**
298	**1.6.5.4.**	**PRELIMANRES**	**20 días**	**10/09/2025**	**7/10/2025**			**$ 37.862.876,29**
299	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	20 días	10/09/2025	7/10/2025	255	301FF	$ 37.862.876,29
300	**1.6.5.4.**	**EXLANACIONES**	**8 días**	**26/09/2025**	**7/10/2025**			**$ 48.183.623,28**
301	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	26/09/2025	7/10/2025	299FF	302FF	$ 21.491.068,20
302	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	26/09/2025	7/10/2025	301FF	303FF	$ 18.285.257,74
303	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_AFRIMADO	8 días	26/09/2025	7/10/2025	302FF	305FF	$ 8.407.297,34
304	**1.6.5.4.**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**20 días**	**10/09/2025**	**7/10/2025**			**$ 1.702.779.392,00**
305	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	20 días	10/09/2025	7/10/2025	303FF	307FF	$ 1.702.779.392,00
306	**1.6.5.4.**	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**26/09/2025**	**7/10/2025**			**$ 494.234.045,40**
307	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	26/09/2025	7/10/2025	305FF	308FF	$ 195.705.349,50
308	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	26/09/2025	7/10/2025	307FF	309FF	$ 292.946.550,70
309	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_ROCERIA	8 días	26/09/2025	7/10/2025	308FF	311FF	$ 5.582.145,20
310	**1.6.5.4.**	**MUROS**	**15 días**	**17/09/2025**	**7/10/2025**			**$ 47.688.974,61**
311	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_ACERO	15 días	17/09/2025	7/10/2025	309FF	312FF	$ 16.197.584,53
312	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	17/09/2025	7/10/2025	311FF	313FF	$ 25.255.966,15
313	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	17/09/2025	7/10/2025	312FF	314FF	$ 1.638.437,64
314	1.6.5.4.1	F3 Obra._oriente _Fomeque_K1+K 10_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	26/09/2025	7/10/2025	313FF	317	$ 4.596.986,29
315	**1.6.5.4.**	**K10 al K19**	**22 días**	**6/10/2025**	**4/11/2025**			**$ 2.097.674.020,55**
316	**1.6.5.4.**	**PRELIMANRES**	**20 días**	**8/10/2025**	**4/11/2025**			**$ 34.076.588,66**
317	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	20 días	8/10/2025	4/11/2025	314	319FF	$ 34.076.588,66
318	**1.6.5.4.**	**EXLANACIONES**	**8 días**	**24/10/2025**	**4/11/2025**			**$ 43.365.260,96**
319	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	24/10/2025	4/11/2025	317FF	320FF	$ 19.341.961,38
320	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	24/10/2025	4/11/2025	319FF	321FF	$ 16.456.731,97
321	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_AFRIMADO	8 días	24/10/2025	4/11/2025	320FF	323FF	$ 7.566.567,61
322	**1.6.5.4.**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**22 días**	**6/10/2025**	**4/11/2025**			**$ 1.532.501.453,00**
323	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	22 días	6/10/2025	4/11/2025	321FF	325FF	$ 1.532.501.453,00
324	**1.6.5.4.**	**ALCANTARILLAS**	**15 días**	**15/10/2025**	**4/11/2025**			**$ 444.810.640,78**
325	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	15 días	15/10/2025	4/11/2025	323FF	326FF	$ 176.134.814,50
326	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	15 días	15/10/2025	4/11/2025	325FF	327FF	$ 263.651.895,60
327	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_ROCERIA	8 días	24/10/2025	4/11/2025	326FF	329FF	$ 5.023.930,68
328	**1.6.5.4.**	**MUROS**	**15 días**	**15/10/2025**	**4/11/2025**			**$ 42.920.077,15**
329	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_ACERO	15 días	15/10/2025	4/11/2025	327FF	330FF	$ 14.577.826,08
330	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	15 días	15/10/2025	4/11/2025	329FF	331FF	$ 22.730.369,54
331	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_GEOTEXTIL Y DRENAJES	15 días	15/10/2025	4/11/2025	330FF	332FF	$ 1.474.593,87
332	1.6.5.4.2	F3 Obra._oriente _Fomeque_K10+K19_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	8 días	24/10/2025	4/11/2025	331FF	333	$ 4.137.287,66
333	**1.6.5.4.**	**Fin intervencion Fomeque**	**0 días**	**4/11/2025**	**4/11/2025**	**332**	**354;259**	**$ 0,00**
334	**1.6.5.5**	**QUETAME**	**10 días**	**17/12/2025**	**30/12/2025**			**$ 1.165.374.455,94**
335	**1.6.5.5.**	**K1 al K 5**	**10 días**	**17/12/2025**	**30/12/2025**			**$ 1.165.374.455,94**
336	**1.6.5.5.**	**PRELIMANRES**	**10 días**	**17/12/2025**	**30/12/2025**			**$ 18.931.438,15**
337	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	10 días	17/12/2025	30/12/2025	295	339FF	$ 18.931.438,15
338	**1.6.5.5.**	**EXLANACIONES**	**8 días**	**19/12/2025**	**30/12/2025**			**$ 24.091.811,64**

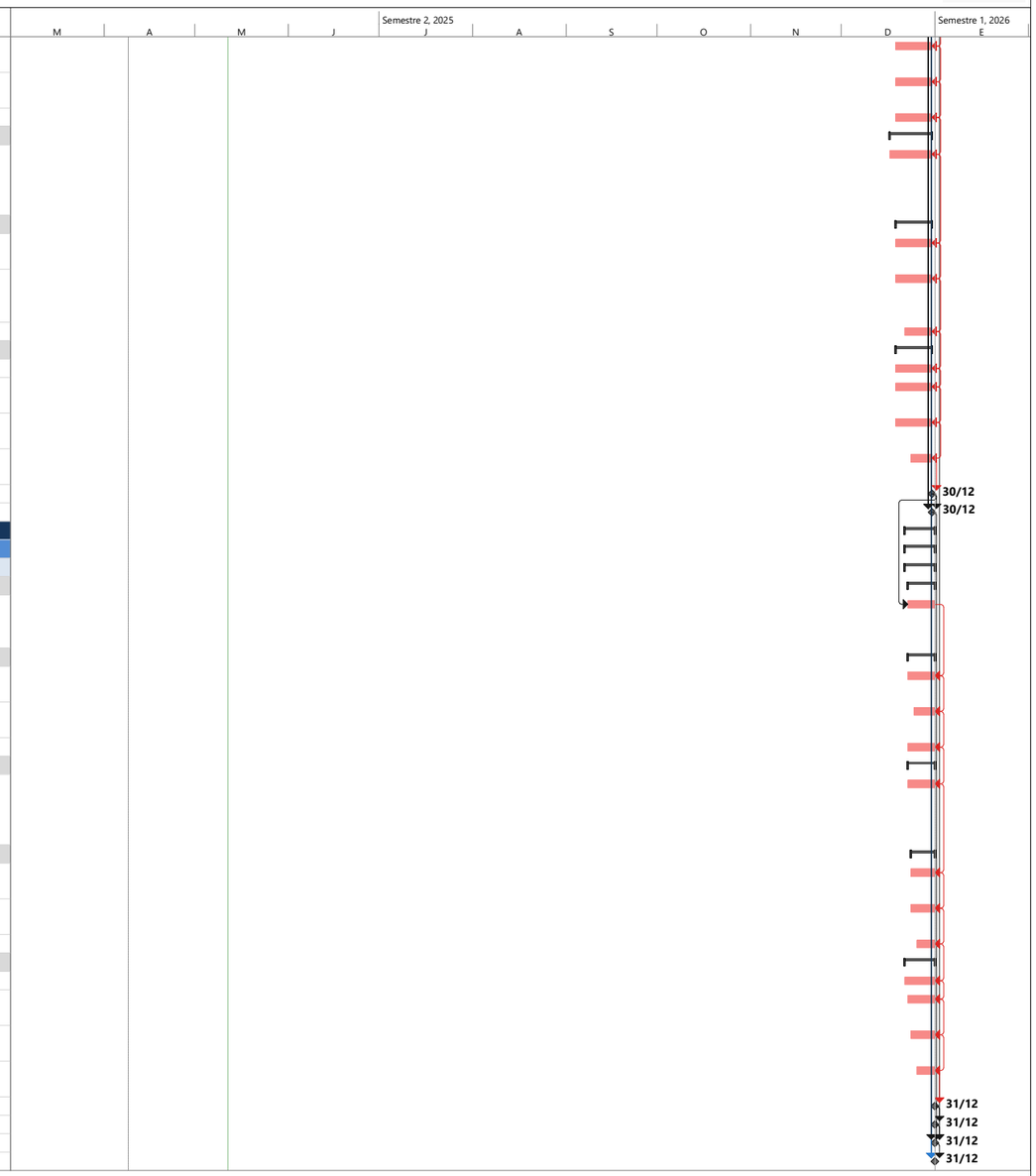


Elabora: ING. PAULA DIAZ
Profesional PMP

Aprobo: Ing. Supervisor
INTERVENTORIA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
339	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_EXCAVACIONES DE VIAS	8 días	19/12/2025	30/12/2025	337FF	340FF	$ 10.745.534,10
340	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_REMOCION DE ALCANTARILLAS	8 días	19/12/2025	30/12/2025	339FF	341FF	$ 9.142.628,87
341	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_AFRIMADO	8 días	19/12/2025	30/12/2025	340FF	343FF	$ 4.203.648,67
342	**1.6.5.5.2**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**10 días**	**17/12/2025**	**30/12/2025**			**$ 851.389.696,20**
343	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	10 días	17/12/2025	30/12/2025	341FF	345FF	$ 851.389.696,20
344	**1.6.5.5.3**	**ALCANTARILLAS**	**8 días**	**19/12/2025**	**30/12/2025**			**$ 247.117.022,63**
345	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	8 días	19/12/2025	30/12/2025	343FF	346FF	$ 97.852.674,73
346	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	8 días	19/12/2025	30/12/2025	345FF	347FF	$ 146.473.275,30
347	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_ROCERIA	7 días	22/12/2025	30/12/2025	346FF	349FF	$ 2.791.072,60
348	**1.6.5.5.4**	**MUROS**	**8 días**	**19/12/2025**	**30/12/2025**			**$ 23.844.487,32**
349	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_ACERO	8 días	19/12/2025	30/12/2025	347FF	350FF	$ 8.098.792,27
350	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	8 días	19/12/2025	30/12/2025	349FF	351FF	$ 12.627.983,08
351	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_GEOTEXTIL Y DRENAJES	8 días	19/12/2025	30/12/2025	350FF	352FF	$ 819.218,82
352	1.6.5.5.1	F3 Obra._oriente _Quetame_K1+K 5_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	5 días	24/12/2025	30/12/2025	351FF	353	$ 2.298.493,15
353	**1.6.5.5.5**	**Fin intervencion Quetame**	**0 días**	**30/12/2025**	**30/12/2025**	**352**	**354;359FC-6 días**	**$ 0,00**
354	**1.6.5.6**	**FIN DE INTERVENCION PROVINCIA ORIENTE**	**0 días**	**30/12/2025**	**30/12/2025**	**353;333;295;275;255**	**377**	**$ 0,00**
355	**1.6.6**	**SOACHA**	**8 días**	**22/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 1.639.679.335,00**
356	**1.6.6.1**	**SOACHA**	**8 días**	**22/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 1.639.679.335,00**
357	**1.6.6.1.1**	**K1+K 7,41**	**8 días**	**22/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 1.639.679.335,00**
358	**1.6.6.1.2**	**PRELIMANRES**	**7 días**	**23/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 53.879.218,00**
359	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	7 días	23/12/2025	31/12/2025	353FC-6 días	361FF	$ 53.879.218,00
360	**1.6.6.1.3**	**EXLANACIONES**	**7 días**	**23/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 32.946.430,00**
361	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_EXCAVACIONES DE VIAS	7 días	23/12/2025	31/12/2025	359FF	362FF	$ 15.784.690,00
362	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_REMOCION DE ALCANTARILLAS	5 días	25/12/2025	31/12/2025	361FF	363FF	$ 10.830.800,00
363	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_AFRIMADO	7 días	23/12/2025	31/12/2025	362FF	365FF	$ 6.330.940,00
364	**1.6.6.1.4**	**MANTENIMENTO DE RASANTE**	**7 días**	**23/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 1.177.876.351,00**
365	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR)	7 días	23/12/2025	31/12/2025	363FF	367FF	$ 1.177.876.351,00
366	**1.6.6.1.5**	**ALCANTARILLAS**	**6 días**	**24/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 345.406.669,00**
367	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	6 días	24/12/2025	31/12/2025	365FF	368FF	$ 105.179.159,00
368	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_CONSTRUCCION DE CUNETAS EN GEOMEMBRANA	6 días	24/12/2025	31/12/2025	367FF	369FF	$ 236.104.398,00
369	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_ROCERIA	4 días	26/12/2025	31/12/2025	368FF	371FF	$ 4.123.112,00
370	**1.6.6.1.6**	**MUROS**	**8 días**	**22/12/2025**	**31/12/2025**			**$ 29.570.667,00**
371	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_ACERO	8 días	22/12/2025	31/12/2025	369FF	372FF	$ 10.949.501,00
372	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_CONCRETOS PARA SOLADOS, BASES Y ELEVACIONES	7 días	23/12/2025	31/12/2025	371FF	373FF	$ 15.507.823,00
373	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_GEOTEXTIL Y DRENAJES	6 días	24/12/2025	31/12/2025	372FF	374FF	$ 976.137,00
374	1.6.6.1.1	F3 Obra._Soacha __K1+K 7,41_RELLENO PARA ESTRCUTURAS	4 días	26/12/2025	31/12/2025	373FF	375	$ 2.137.206,00
375	**1.6.6.1.7**	**Fin intervencion Soacha**	**0 días**	**31/12/2025**	**31/12/2025**	**374**	**376**	**$ 0,00**
376	**1.6.6.2**	**FIN DE INTERVENCION PROVINCIA SOACHA**	**0 días**	**31/12/2025**	**31/12/2025**	**375**	**377**	**$ 0,00**
377	1.7	**FIN DE ETAPA 3 DE OBRA**	0 días	31/12/2025	31/12/2025	376;354;216;156	378	$ 0,00
378	1.8	**Entrega Final del proyecto**	0 días	31/12/2025	31/12/2025	25;52;377;125;143		$ 0,00



Elabora: ING. PAULA DIAZ
Profesional PMP

Aprobo: Ing. Supervisor
INTERVENTORIA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

ANEXO 4 – BITÁCORA DE OBRA

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	TRAMO VIAL	km (Aprox.)
CUNDINAMARCA	GUAVIO	UBALÁ	CASA ROSADA - SAN LUIS -LAGUNA AZUL	19.4

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contratista de Obra	CONSORCIO SOFAN C-031	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	ICCU-CTO-138 DE 2025	Contrato Interventoría N°	ICCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES. CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES. CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

FIRMAS

Interventoría

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-270663 CND	
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DIAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-76393 CND	
Nombre: LADY JOHANNA JIMÉNEZ	SST DE INTERVENTORÍA	Lic. Res: 2260-21-03-2023	

Contratista de Obra

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194502	
Nombre: YESICA RAIGOSO DIAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0568258 CND	Yesica Raigoso D
Nombre: MARCELA PINTO BLANCO	SST DE OBRA	Lic. Res. No. 5508 10/09/2009 / Renov. Res. 0901 12/07/2019	

2

BITÁCORA DE OBRA

DEPARTAMENTO / PROVINCIA / MUNICIPIO / CIUDAD	SEMANA	FECHA		HORA	
		INICIO	FIN	Inicio de labores	Terminación de labores
CUNDINAMARCA / GUAVIO / UBALÁ	1	9/04/2025	16/04/2025	7:00 a. m.	4:30 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contratista de Obra	CONSORCIO SOFAN C-031	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	ICCU-CTO-138 DE 2025	Contrato Interventoría N°	ICCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			
TORMENTA			X	
LLUVIOSO		X		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CARGO	NOMBRE	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
TOPOGRAFÍA	CARLOS MAURICIO CIFUENTES RIAÑO	SI		Receptor GNSS IMU-RTK	1 Unidad	Precisión verificada in situ
LABORATORISTA	CAMILO ANDRES PINTOR TORRES	SI		Planta eléctrica HYUNDAI	1 Unidad	Operativa sin novedad
LABORATORISTA INSPECTOR	WILSON EFRAIN PINTOR BOLIVAR	SI		Barra hoyadora	1 Unidad	Operativa sin novedad
LABORATORISTA	LUIS FELIPE BERMUDEZ AVENDAÑO	SI		DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO LIVIANO	1 Unidad	Operativa sin novedad
				Paladraga	1 Unidad	Operativa sin novedad

ASPECTOS TÉCNICOS

FASE / ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
FASE I (DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL)	GL	Se inicio la instalación de Geoposicionamiento en el municipio	SI	SI
FASE II (CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PROPUESTA DE INTERVENCIONES)	GL	Se realizaron 16 apiques en los primeros 4 km del corredor vial, comprendidos entre el punto k0+250 (Casa Rosada) y el k4+000. Los apiques fueron tomados conforme a lo indicado en el Plan de Campo aprobado por la interventoría, con ubicación estratégica para representar las condiciones del terreno. No se presentaron novedades técnicas ni climáticas relevantes que afectaran el desarrollo de la actividad.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
No se presentaron imprevistos técnicos, logísticos, sociales ni climáticos que afectaran el desarrollo de las actividades programadas.	

OBSERVACIONES GENERALES

No se tiene observaciones

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Contratista de Obra			
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0688258 CND	

BITÁCORA DE OBRA

DEPARTAMENTO / PROVINCIA / MUNICIPIO / CIUDAD	SEMANA	FECHA		HORA	
		INICIO	FIN	Inicio de labores	Terminación de labores
CUNDINAMARCA / GUAVIO / UBALÁ	2	17/04/2025	25/04/2025	7:00 a. m	4:30 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contratista de Obra	CONSORCIO SOFAN C-031	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	ICCU-CTO-138 DE 2025	Contrato Interventoría N°	ICCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X			
TORMENTA			X	
LLUVIOSO		X		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CARGO	NOMBRE	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
TOPOGRAFÍA	CARLOS MAURICIO CIFUENTES RIAÑO	SI		Receptor GNSS IMU-RTK	1 Unidad	Precisión verificada in situ
LABORATORISTA	CAMILO ANDRES PINTOR TORRES	SI		Planta eléctrica HYUNDAI	1 Unidad	Operativa sin novedad
LABORATORISTA INSPECTOR	WILSON EFRAÍN PINTOR BOLÍVAR	SI		Barra hoyadora	1 Unidad	Operativa sin novedad
LABORATORISTA	LUIS FELIPE BERMÚDEZ AVENDAÑO	SI		DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO LIVIANO	1 Unidad	Operativa sin novedad
TOPOGRAFÍA	CARLOS ARMANDO POVEDA RAMÍREZ	SI		Paladraga	1 Unidad	Operativa sin novedad
CADENERO I	LUIS MARTIN LOPEZ RODRÍGUEZ	SI		Estación Total South	1 Unidad	Precisión verificada in situ
				Nivel Topcon	1 Unidad	Precisión verificada in situ

ASPECTOS TÉCNICOS

FASE / ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
FASE I (DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL)	GL	Se adelantaron los trabajos de geoposicionamiento en el municipio de Ubalá, los cuales incluye la instalación de placas metálicas en bajo relieve georreferenciadas, como puntos de control topográfico. Además, se iniciaron las actividades de levantamiento de capas geográficas. Estas labores se desarrollaron con equipos GNSS y estación total, enfrentando algunas dificultades operativas debido a lluvias intermitentes y baja visibilidad en ciertos tramos del corredor.	SI	SI
FASE II (CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PROPUESTA DE INTERVENCIONES)	GL	Se avanzó con la ejecución de 41 apiques entre los kilómetros k4+000 y k14+000 del corredor vial. La actividad se desarrolló conforme al cronograma planteado, realizando las excavaciones en puntos estratégicos para garantizar una adecuada representatividad del terreno. Las condiciones climáticas permitieron el desarrollo general de los trabajos, aunque se presentaron lluvias ocasionales que exigieron ajustes menores en la programación diaria. No se registraron novedades técnicas que afectaran el avance del cronograma.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
No se presentaron imprevistos técnicos, logísticos, sociales ni climáticos que afectaran el desarrollo de las actividades programadas.	

OBSERVACIONES GENERALES

No se tiene observaciones

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Interventoría			
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Contratista de Obra			
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0566256 CND	Yesica Raigoso D

4

BITÁCORA DE OBRA

DEPARTAMENTO / PROVINCIA / MUNICIPIO / CIUDAD	SEMANA	FECHA		HORA	
		INICIO	FIN	Inicio de labores	Terminación de labores
CUNDINAMARCA / GUAVIO / UBALÁ	3	28/04/2025	2/05/2025	7:00 a. m.	4:30 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contratista de Obra	CONSORCIO BOFAN C-031	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	ICCU-CTO-139 DE 2025	Contrato Interventoría N°	ICCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO			X	
LLUVIOSO				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CARGO	NOMBRE	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
TOPOGRAFÍA	CARLOS MAURICIO CIFUENTES RIAÑO	SI		Receptor GNSS IMU-RTK	1 Unidad	Precisión verificada in situ
LABORATORISTA	CAMILO ANDRES PINTOR TORRES	SI		Planta eléctrica HYUNDAI	1 Unidad	Operativa sin novedad
LABORATORISTA INSPECTOR	WILSON EFRAÍN PINTOR BOLÍVAR	SI		Barra hoyadora	1 Unidad	Operativa sin novedad
LABORATORISTA	LUIS FELIPE BERMÚDEZ AVENDAÑO	SI		DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO LIVIANO	1 Unidad	Operativa sin novedad
TOPOGRAFÍA	CARLOS ARMANDO POVEDA RAMÍREZ	SI		Paletraga	1 Unidad	Operativa sin novedad
CADENERO I	LUIS MARTIN LOPEZ RODRIGUEZ	SI		Estación Total South	1 Unidad	Precisión verificada in situ
				Nivel Topcon	1 Unidad	Precisión verificada in situ

ASPECTOS TÉCNICOS

FASE / ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
FASE I (DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL)	GL	Se concluyeron los trabajos de instalación de placas metálicas georreferenciadas en el municipio de Ubalá, correspondientes al tramo intervenido. Se instalaron un total de seis placas metálicas en bajo relieve, ubicadas en los puntos de inicio, intermedio y final del tramo (dos por punto), conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. Paralelamente, se avanzó en el levantamiento de capas geográficas, alcanzando aproximadamente 1 km. El avance se vio afectado parcialmente por lluvias intensas en la zona, lo que redujo el ritmo operativo esperado.	SI	SI
FASE II (CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PROPUESTA DE INTERVENCIONES)	GL	Se avanzó con la ejecución de 10 apiques entre los kilómetros k14+000 y k19+400 del corredor vial, completando así la toma de muestras en la totalidad del tramo asignado. Las excavaciones se realizaron en puntos estratégicos definidos en el Plan de Campo, con el fin de garantizar una adecuada representatividad de las condiciones del terreno.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
No se presentaron imprevistos técnicos, logísticos, sociales ni climáticos que afectaran el desarrollo de las actividades programadas.	

OBSERVACIONES GENERALES

Durante la semana se presentaron lluvias intermitentes en varios sectores del corredor vial, lo que ocasionó algunos ajustes operativos en los horarios de ejecución de campo. Sin embargo, las actividades programadas se desarrollaron conforme al cronograma general, sin afectación significativa.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DIAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25203-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0586258 CND	Yesica Raigoso D.

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	TRAMO VIAL	Km (Aprox.)
CUNDINAMARCA	GUAVIO	GAMA	CLEMENTE -PALENQUE -RÍO SUCIO	5.12

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contratista de Obra	CONSORCIO SOFAN C-031	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	ICCU-CTO-138 DE 2025	Contrato Interventoría N°	ICCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VIAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

FIRMAS

Interventoría

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-276663 CND	
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Nombre: LADY JOHANNA JIMÉNEZ	SST DE INTERVENTORÍA	Lic. Res. 2260-21-03-2023	

Contratista de Obra

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0568258 CND	
Nombre: MARCELA PINTO BLANCO	SST DE OBRA	Lic. Res: No. 5806 10/06/2009 / Renov. Res. 0901 12/07/2019	

BITÁCORA DE OBRA

DEPARTAMENTO / PROVINCIA / MUNICIPIO / CIUDAD	SEMANA	FECHA		HORA	
		INICIO	Fin	Inicio de labores	Terminación de labores
CUNDINAMARCA / GUAVIO / GAMA	1	8/04/2025	11/04/2025	7:00 a. m.	4:30 p. m

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	INFORMACIÓN INTERVENTORÍA
Contratista de Obra	CONSORCIO SOFAN C-031	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	IDCU-CTO-1.3B DE 2025	Contrato Interventoría N°	IDCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO	X			
NUBOSO			X	
LLUVIOSO		X		
LLUVIOSO				

CARGO	NOMBRE	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
TOPOGRAFÍA	CARLOS MAURICIO CIFUENTES RIAÑO	SI		Receptor GNSS IMU-RTK	1 Unidad	Precisión verificada in situ

FASE / ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
FASE I (DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL)	GL	Se adelanta la instalación de Geoposicionamiento en el municipio	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
No se presentaron imprevistos técnicos, logísticos, sociales ni climáticos que afectaran el desarrollo de las actividades programadas.	

OBSERVACIONES GENERALES

No se tiene observaciones

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Contratista de Obra			
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0568258 CND	Yesica Raigoso D

BITÁCORA DE OBRA

DEPARTAMENTO / PROVINCIA / CUAVIO / GAMA	SEMANA	FECHA		HORA	
		INICIO	FIN	Inicio de labores	Terminación de labores
CUNDINAMARCA - GUAVIO - GAMA	3	17/04/2025	25/04/2025	7:00 a. m.	4:30 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contratista de Obra	CONSORCIO BOPAN C-931	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	ICCU-CTO-138 DE 2025	Contrato Interventoría N°	ICCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO	X			
NUBLADO			X	
LLUVIOSO		X		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CARGO	NOMBRE	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
TOPOGRAFIA	CARLOS MAURICIO CIFUENTES RIAÑO	SI		Receptor GNSS IMU-RTK	1 Unidad	Precisión verificada in situ

ASPECTOS TÉCNICOS

FASE / ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
FASE I (DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL)	GL	Se adelantaron los trabajos de geoposicionamiento en el municipio de Gama, los cuales incluyen la instalación de placas metálicas en bajo relieve georreferenciadas, como puntos de control topográfico	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
No se presentaron imprevistos técnicos, logísticos, sociales ni climáticos que afectaran el desarrollo de las actividades programadas	

OBSERVACIONES GENERALES

No se tiene observaciones

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0588258 CND	

BITÁCORA DE OBRA

DEPARTAMENTO / PROVINCIA / MUNICIPIO / CORREGIMIENTO	SEMANA	FECHA		HORA	
CUNDINAMARCA / GUAVIO / GAMA	1	INICIO	FIN	Inicio de labores	Terminación de labores
		25/04/2026	30/04/2026	7:00 a. m.	4:30 p. m.

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	INFORMACIÓN INTERVENTORÍA
Contratista de Obra	CONSORCIO SOI AN C 031	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	IDCU-C TO-139 DE 2025	Contrato Interventoría N°	IDCU-C TO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Plazo Obra	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO			X	
NUBLADO				
LLUVIA	X	X		

CARGO	NOMBRE	EPP	OBSERVACIONES
TOPOGRAFÍA	CARLOS MAURICIO CIFUENTES RIAÑO	SI	
LABORATORISTA	CAMILO ANDRES PINTOR TORRES	SI	
LABORATORISTA INSPECTOR	WILSON EFRAIN PINTOR BOLÍVAR	SI	
LABORATORISTA	LUIS FELIPE BERMÚDEZ AVENDAÑO	SI	

EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
Receptor GNSS IMU-RTK	1 Unidad	Precisión verificada in situ
Planta eléctrica HYUNDAI	1 Unidad	Operativa sin novedad
Barra hoyadora	1 Unidad	Operativa sin novedad
DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO LIVIANO	1 Unidad	Operativa sin novedad
Paladraga	1 Unidad	Operativa sin novedad

ASPECTOS TÉCNICOS

FASE / ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
FASE I (DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL)	GL	Se finalizaron los trabajos de geoposicionamiento en el municipio de Gama con la instalación de cuatro placas metálicas en bajo relieve, ubicadas en los puntos inicial y final del tramo (dos por punto), conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.	SI	SI
FASE II (CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PROPUESTA DE INTERVENCIONES)	GL	Se ejecutaron 20 apiques a lo largo de los 5,12 km del tramo intervenido en el municipio de Gama, desde el punto k0+100 hasta el k4+650, garantizando la representatividad de las condiciones del terreno en toda la longitud del corredor. Las muestras extraídas fueron embaladas y transportadas al laboratorio para su análisis.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
No se presentaron imprevistos técnicos, logísticos, sociales ni climáticos que afectaran el desarrollo de las actividades programadas.	

OBSERVACIONES GENERALES

No se tiene observaciones

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0588258 CND	Yesica Raigoso D

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	TRAMO VIAL	km (Aprox.)
CUNDINAMARCA	GUAVIO	JUNÍN	SUEVA - SAN FRANCISCO -VALLE JUNÍN	15.7

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORÍA	
Contratista de Obra	CONSORCIO SOFAN C-031	Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Obra N°	ICCU-CTO-138 DE 2025	Contrato Interventoría N°	ICCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Objeto Proyecto Interventoría	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025	Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2026

FIRMAS

Interventoría

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-276863 CND	
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Nombre: LADY JOHANNA JIMÉNEZ	SST DE INTERVENTORÍA	Lic. Res. 2260-21-03-2023	

Contratista de Obra

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0588256 CND	Yesica Raigoso D.
Nombre: MARCELA PINTO BLANCO	SST DE OBRA	Lic. Res: No. 0505 10/06/2009 / Renov. Res. 0901 12/07/2019	

BITÁCORA DE OBRA

DEPARTAMENTO / PROVINCIA / MUNICIPIO / CIUDAD	SEMANA	FECHA		HORA	
		INICIO	FIN	Inicio de labores	Terminación de labores
CUNDINAMARCA / GUAVIO / JUNIN	3	28/04/2025	2/05/2025	7:00 a. m	4:30 p.m

INFORMACION CONTRATISTA OBRA

Contratista de Obra	CONSORCIO BUFAN C-031
Contrato Obra N°	IDCU-CTO- 138 DE 2025
Objeto Proyecto	INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION INTERVENTORIA

Contratista de Interventoria	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC
Contrato Interventoria N°	IDCU-CTO-219 DE 2025
Objeto Proyecto Interventoria	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Plazo Inicial	Hasta el 31 diciembre 2025

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO			X	
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CARGO	NOMBRE	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
TOPOGRAFÍA	CARLOS MAURICIO CIFUENTES RIAÑO	SI		Receptor GNSS IMU-RTK	1 Unidad	Precisión verificada in situ

ASPECTOS TECNICOS

FASE / ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
FASE I (DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL)	GL	Se inicio la instalación de Geoposicionamiento en el municipio con la instalación de placas metálicas en bajo relieve.	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
No se presentaron imprevistos técnicos, logísticos, sociales ni climáticos que afectaran el desarrollo de las actividades programadas.	

OBSERVACIONES GENERALES

No se tiene observaciones

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Interventoría			
Nombre: BYARON LEONARDO AGUIRRE DÍAZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-78393 CND	
Contratista de Obra			
Nombre: WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-194302	
Nombre: YESICA RAIGOSO DÍAZ	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 091037-0588258 CND	Yesica Raigoso D.