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

Contrato de Obra No. COP 158-2024 **Contratista:** C&C CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA

Contrato de Interventoría **No.** 1096 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO IKER 2022

Objeto Contrato de Obra:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

INFORME MENSUAL No. 28 **MES O PERIODO:** ene-25

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	GUTIEREZ		
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3
1	**INTRODUCCIÓN**		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		11
2.1	Localización del proyecto		11
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		13
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		13
2.4	Características técnicas del proyecto		14
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		16
3.1	Información general del contrato		16
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		16
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		17
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		17
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		25
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	25
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	36
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	38
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	63
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	65
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	67
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	73
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1-IN-15-FR-14	81
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		84
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		86
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	87
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	87
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	88
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	93
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		429
5.1	Información general del contrato		429
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		431
5.3	Informes de los Especialistas		
	Informe Ambiental		
	Informe Calidad		
	Informe de Especialista SST		
	Informe Gestión Social		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		474
5.5	Informe matriz de riesgos.		475
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		479
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		480
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	480
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	482
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	486
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	488
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	519
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		523
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	NA
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	525
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	525
7	**Conclusiones y recomendaciones**		531
8	**Anexos**		93
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		93
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		98
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas	No aplica	N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		100

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

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

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

Contrato de Obra No. CTO No. ICCU-128 DE 2022 - (LA CALERA) **Contratista:** CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

Contrato de Interventoría **No.** 1096 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO IKER 2022

Objeto Contrato de Obra:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

INFORME MENSUAL No. 28 **MES O PERIODO:** ene-25

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	LA CALERA		
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	134
1	**INTRODUCCIÓN**		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		141
2.1	Localización del Proyecto		141
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		143
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		144
2.4	Características técnicas del proyecto		144
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		148
3.1	Información general del contrato		148
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		148
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		150
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		151
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		152
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	152
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	163
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	208
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	257
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	259
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	261
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	292
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1-IN-15-FR-14	302
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		367
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	369
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	369
	• Seguimiento Programa de Obra		370
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	375
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	375
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	382
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	389
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		429
5.1	Información general del contrato		429
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		431
5.3	Informes de los Especialistas		
	Informe Ambiental		
	Informe Calidad		
	Informe de Especialista SST		
	Informe Gestión Social		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		474
5.5	Informe matriz de riesgos.		475
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		479
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		716
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		480
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	480
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	482
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	486
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	488
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	519
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		523
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	754
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	617
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	525
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	525
7	**Conclusiones y recomendaciones**		531
8	**Anexos**		393
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		393
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		397
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas	No aplica	N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		419

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

Firma:
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. SVR 52155 del 11/Octubre/2022

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

GUTIÉRREZ

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

FECHA: 31/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** ENERO 2025

CONTRATO DE OBRA No.: COP-158-2024

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

CONTRATISTA: C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

PLAZO INICIAL:	4 MESES	**VALOR INICIAL (incluido IVA) :**	$ 956.949.855,00
FECHA DE INICIO:	4/11/2024	**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):**	
FECHA DE SUSPENSIÓN:		**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):**	$ 956.949.855,00
FECHA DE REANUDACIÓN:		**ANTICIPO CONCEDIDO:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO:	4/03/2025	**ANTICIPO AMORTIZADO:**	$ -
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ML	950
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Box 2x2		
	filtro		
	Pontones		
Alcantarillas	Construcción		
	Reconstrucción		
Muros en Concreto	Construcción	UND	1
Otros (Especificar cuales)	Estudios y Diseños	GL	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ML	263,00	413,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Box 2x2			
	Filtro			
	Pontones			
Alcantarillas	Construcción			
	Reconstrucción			
Muros en Concreto	Construcción			
Otros (Especificar cuales)	Estudios y Diseños	GL	0,50	0,50

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	$ 935.519.204,00		$ 935.519.204,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 9.785.676,00		$ 9.785.676
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.785.693,00	$ 1.859.282,00	$ 11.644.975
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD			$ -
			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 955.090.573**		**$ 956.949.855,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	$ 196.459.033,00		$ 196.459.033,00	$ 460.694.176,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -	$ -	$ -	
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD				
			$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	**$ 196.459.033**	**$ -**	**$ 196.459.033**	**$ 460.694.176,00**

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

FECHA: 31/01/2024 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	463.184.424,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	460.694.176,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		99,46%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	21
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**26**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Terminó construcción de los 208 ml de este sector.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.



Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas, Terminó la construcción de los 85 ml de este sector.

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

No aplica

Firma

Nombre: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 08202-184373 ATL

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

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°28

CONSORCIO IKER 2022

CONTRATO N° 1096 DE 2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

PERÍODO:

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DEL 2025

INFORME N°28

1. INTRODUCCIÓN

Varias de las vías rurales del Departamento de Cundinamarca se encuentran en un gran deterioro causado, en gran medida, por falta de mantenimientos, generando traumatismos en la actividad económica tanto en los moradores como en la población atraída, requiriendo una intervención inmediata para recuperar la movilidad, la comodidad y la seguridad de estas vías.

Por esta Razón, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en busca del desarrollo, progreso y bienestar para la población general, estructuró el programa Colombia Rural que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

El programa priorizó corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollan bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.

De esta manera, con la suscripción de los convenios este proyecto va dirigido a los siguientes municipios del Departamento de Cundinamarca:

No.	MUNICIPIO	CONVENIO
01	YACOPI	1773-2021
02	GUASCA	1757-2021
03	CHOACHI	1835-2021
04	GUTIERREZ	1989-2021
05	GUTIERREZ 2	1989-2021
06	GAMA	1990-2021

07	TOCAIMA	1988-2021
08	TENA	1954-2021
09	EL COLEGIO	1956-2021
10	LENGUAZAQUE	1922-2021
11	ZIPAQUIRA	1948-2021
12	LA CALERA	1321-2021

Tabla No 1. Convenios de los proyectos de los diferentes Municipios

El proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto. Beneficiará principalmente a toda la población que actualmente no cuentan con vías óptimas para su desplazamiento, con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.

El presente informe mensual N°28 resume las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero de 2025, durante el desarrollo de las actividades contenidas en los siguientes Contratos de Obra:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO YACOPI – INVIAS	**1773-2021**
CONTRATO DE OBRA YACOPI:	YC-LP-268-2022
CONTRATISTA YACOPI:	CONSORCIO VIAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO GUASCA – INVIAS	**1757-2021**
CONTRATO DE OBRA GUASCA:	COP-015-2022
CONTRATISTA GUASCA:	INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO CHOACHI - INVIAS	**1835-2021**
CONTRATO DE OBRA CHOACHI:	119-2022

CONTRATISTA CHOACHI:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GUTIERREZ - INVIAS	**1989-2021**
CONTRATO DE OBRA GUTIERREZ:	COP-120 DE 2022
CONTRATISTA GUTIERREZ:	NAYIB BAYTER LISSA
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GUTIERREZ 2 - INVIAS	**1989-2021**
CONTRATO DE OBRA GUTIERREZ II:	COP-158-2024
CONTRATISTA GUTIERREZ II:	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GAMA - INVIAS	124 de 2022
CONTRATO DE OBRA GAMA:	N° PROCESO LIC 002 (por legalizar)
CONTRATISTA GAMA:	CONSORCIO FB
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO TOCAIMA - INVIAS	**1988-2021**
CONTRATO DE OBRA TOCAIMA:	193-23/08/2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO H&A TOCAIMA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO TENA - INVIAS	**1954-2021**
CONTRATO DE OBRA TENA:	COP-207-2023
CONTRATISTA TENA:	CONSORCIO HORIZONTE
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO EL COLEGIO - INVIAS	**1956-2021**
CONTRATO DE OBRA EL COLEGIO:	244-2022
CONTRATISTA EL COLEGIO:	HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO LENGUAZAQUE - INVIAS	**1922-2021**
CONTRATO DE OBRA	121-2022-AML-LP-001-2022

LENGUAZAQUE:	
CONTRATISTA LENGUAZAQUE:	UNION TEMPORAL VIAL SAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO ZIPAQUIRA - INVIAS	**1948-2021**
CONTRATO DE OBRA ZIPAQUIRA:	679-2022
CONTRATISTA ZIPAQUIRA:	COLING CONTRUCTORES SAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ICCU GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA - INVIAS	**1321-2021**
CONTRATO DE OBRA LA CALERA:	ICCU-128 DE 2022
CONTRATISTA LA CALERA:	CONSORCIO EL TRIUNFO G3

Tabla No 2. Contratos de obra de los diferentes Municipios

Alcance del Proyecto

MUNICIPIO	LONGITUD (ml)	ACTIVIDAD
YACOPI	586	Construcción de Placa Huella
GUASCA	791	Construcción de Placa Huella
CHOACHÍ	2482	Construcción de 3 Alcantarillas de 36". Construcción Placa Huella.
GUTIERREZ	702	Construcción de 1 box coulvert 2m x 2m Construcción placa huella en concreto
GITIERREZ II	950	Construcción de Placa Huella Construcción de Muro en Concreto
GAMA	581	Construcción de 2 Alcantarillas Construcción de 1 Muro Gavión 11 m Construcción de Placa Huella
TOCAIMA	564	Construcción de Placa Huella

TENA	5515	Construcción de Placa Huella en cinco (05) sectores Construcción Muro en Gaviones (02) Construcción y reconstrucción de Alcantarillas (11)
EL COLEGIO	209	Sección 1: actividades de mejoramiento Construcción de 2 Alcantarillas de 36" 900mm. Construcción Placa Huella. Sección 2: actividades de mantenimiento periódico
LENGUAZAQUE	318	Construcción de Placa Huella.
ZIPAQUIRA	314	Construcción de 1 Alcantarilla de 36" Construcción de Placa Huella.
LA CALERA	5000	Estructura de Pavimento Flexible

Tabla No 3. Alcance del proyecto.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización

La zona del proyecto se encuentra ubicada en el área rural de los Municipios de Yacopí, Guasca, Choachí, Gutiérrez, Gama, Tocaima, Tena, El Colegio, Lenguazaque, Zipaquirá y La Calera en el Departamento de Cundinamarca.

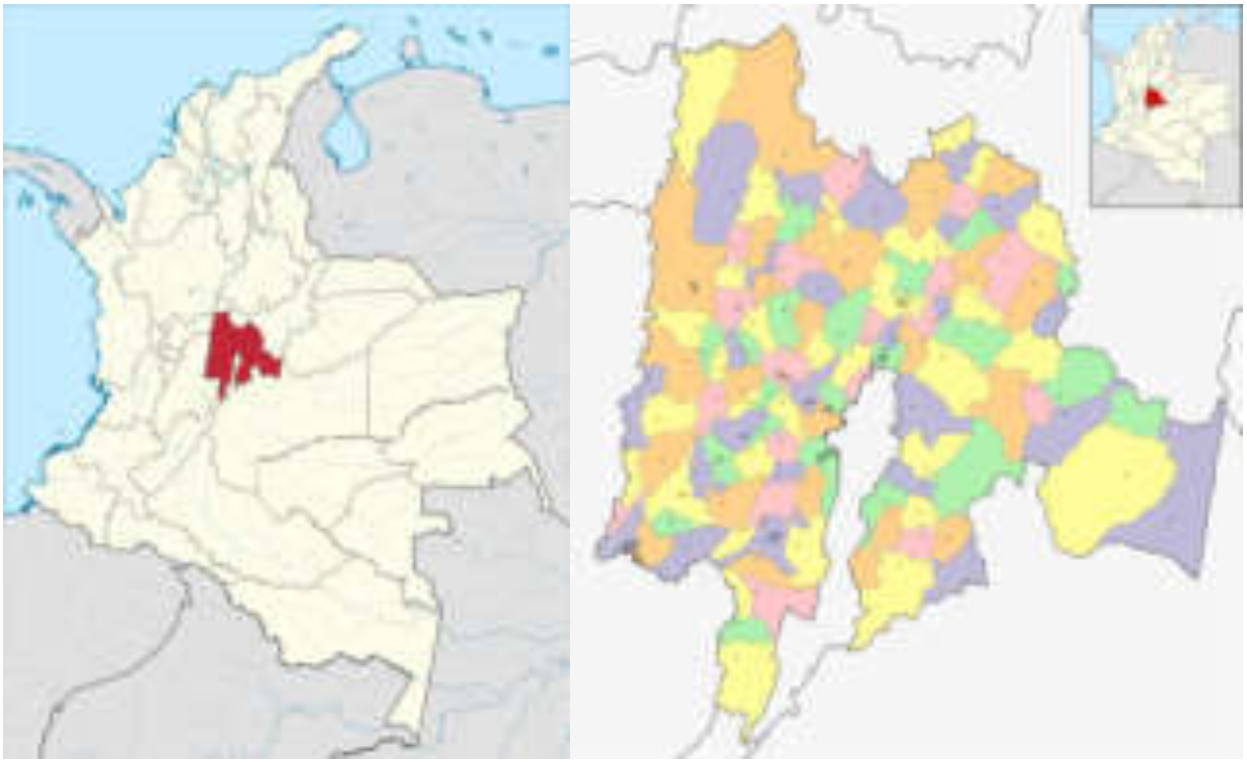


Imagen No 1 – localización del proyecto Departamento de Cundinamarca.

El territorio corresponde a la Cordillera Oriental que penetra por el sur formando el complejo de los páramos de Sumapaz y de Cruz Verde; en su parte media presenta la altiplanicie de la Sabana de Bogotá; y más al norte el valle de Ubaté y Simijaca. Los sectores planos y cálidos del departamento corresponden al valle del Magdalena y la parte de los Llanos Orientales.

Municipio Gutiérrez

Municipio colombiano del departamento de Cundinamarca ubicado en la Provincia de Oriente a 75 kilómetros de Bogotá. El municipio de Gutiérrez está enmarcado en la zona de influencia del páramo de Sumapaz siendo los páramos que hay en su territorio como el de Santa Librada, Correderos y El Clarín. Los ríos que bañan son Chiquito, Taguaque, Blanco, Santa Rosa, El Clarín, Gallo y Los Medios.

Además de su Cabecera municipal, Gutiérrez tiene bajo su jurisdicción los siguientes centros poblados: Pascote y San Antonio. El municipio está compuesto con las siguientes veredas: El Hoyo, El Cedral, La Concepción, La Reina, El Carmen Arriba, El Carmen Abajo, Cerinza Trapiche, El Salitre, Pasacate, Potreritos, Los Medios, San Gil, El Ramal, Brasil, Río Blanco, Rio Chiquito, La Palma.



Imagen No 2 – localización del proyecto municipio Gutiérrez.

2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios de la ejecución del Proyecto

Los municipios que se encuentran en la zona de influencia de este proyecto son Zipaquirá, Gutiérrez, Tena, El Colegio, Tocaima, Choachí, La Calera, Guasca, Yacopí, Lenguazaque y Gama del Departamento de Cundinamarca; el proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos de los municipios, garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto, además al ser la principal fuente de ingresos de estos municipios las actividades agropecuarias, este proyecto impactará favorablemente la economía de estos municipios, ya que permitirá mejorar el acceso a las zonas productivas, permitiendo de esta manera, mejorar la dinámica comercial de la zona.

2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

Actualmente las vías se encuentran, en su mayoría destapadas, con cobertura vegetal y en muy mal estado ya que no cuentan con características necesarias para una adecuada movilidad ni cuentan con un buen manejo de las aguas, lo que ha causado graves daños en épocas de lluvia, agrietados y con huecos causados por la ausencia de obras de arte y la acción del tiempo, constituyendo un peligro para los usuarios de la vía en general.

Se hace necesaria la construcción de la vía para garantizar una adecuada movilidad que potencializará la comercialización de los productos agropecuarios de la región, reduciendo los tiempos de viaje y los altos costos de movilización entre las áreas rurales y urbanas de los municipios y fortalece el desarrollo económico de la región.

MUNICIPIO GUTIÉRREZ





Fotografía 1-Estado inicial de la vía a intervenir con placa huella

2.4 Características Técnicas del Proyecto

EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA proyecto que consta en la construcción de placa huellas, pavimento flexible, con sus cunetas para el manejo de aguas lluvias donde sea necesario y la construcción de obras de artes, como se observa en el siguiente cuadro.

2.4.1 Alcance o Metas Físicas del proyecto.

MUNICIPIO	LONGITUD (ml)	ACTIVIDAD
GUTIERREZ	950	Construcción de Placa Huella. Muros en Concreto

Tabla No 1. Alcance del proyecto.

El proyecto que actualmente se está desarrollando consiste en las siguientes actividades contractuales para los diferentes municipios:

MUNICIPIO GUTIERREZ

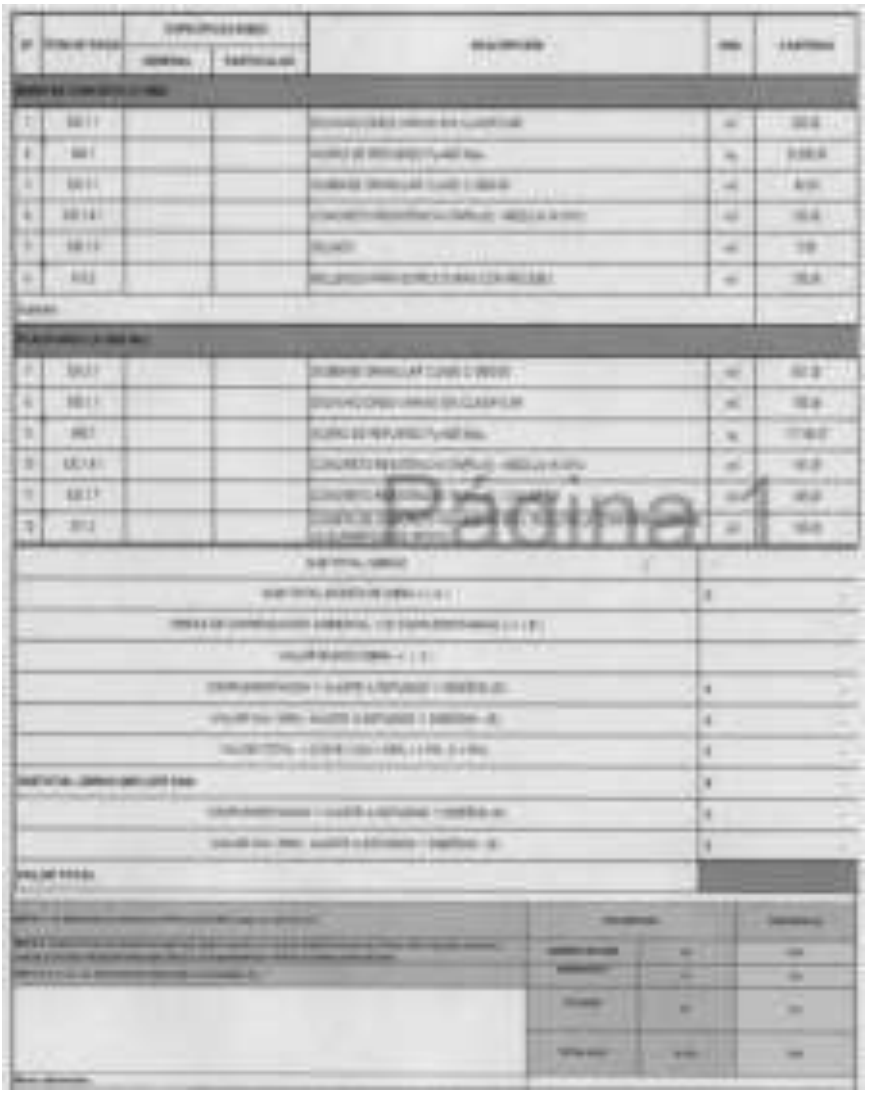


Imagen No 19. Oferta económica Municipio Gutiérrez.

Las actividades mencionadas se realizarán de acuerdo con las especificaciones exigidas en los Pliegos de Condiciones Definitivo del contrato y de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS vigentes.

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato

3.1.1 GUTIÉRREZ

CONTRATO No:	COP-158-2024
CONTRATISTA:	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
CEDULA/NIT	901.078.182-6
REP. LEGAL:	NELSON FABIAN CUBILLOS PRIETO
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021
VALOR DEL CONTRATO:	$ 956.949.855
FECHA DE INICIO:	04 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	04 DE MARZO DE 2025

Tabla No.2 - Información General del contrato de obra Gutiérrez.

3.2 Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes

- La interventoría realizó visitas a los sitios de las obras para definir puntos de intervención de placa huella, así como tomar decisiones y establecer las condiciones técnicas de cada una de las obras.

- La Interventoría realizó comités de seguimiento de obra para analizar las diferentes problemáticas presentadas, en el avance del programa de trabajo y la programación de obra, en cada uno de los municipios.
- La Interventoría asistió a los comités de seguimiento del contrato de Interventoría y de cada uno de los convenios, convocados por el INVIAS.

3.3 Seguimiento de Ítems no previstos

- NA

3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por Parte de la Interventoría

En el periodo del presente informe, correspondiente al periodo del 01 al 31 del mes de enero 2025, se realizaron comités de obra con los diferentes contratistas en donde se han consignado los compromisos que la Interventoría ha exigido, para el cumplimiento de los tiempos contractuales. En estas reuniones se hizo énfasis en los atrasos presentados en varios de los cronogramas de obra de varios municipios que se encuentran en obra. Se están monitoreando cada compromiso que adquieren las contratitas para dar cierre a los hallazgos evidenciado por la interventoría.

GUTIÉRREZ.

Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:

Fundida de concreto ciclópeo central.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas y vigas riostras.

Durante este periodo se terminó la construcción de los 208 ml de placa huella de este sector.

Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal:

Fundida de concreto ciclópeo central.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas y vigas riostras.

En este periodo se lleva un total ejecutado de 120 ml de placa huella.

Acopio de arena, gravilla, cemento y acero.

Tramo 3, Vereda Rio Blanco sector El Curo:

Instalación y compactación de 120 ml de subbase granular.

Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:

Instalación y compactación de 120 ml de subbase granular.

Fundida de concreto ciclópeo central.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas y vigas riostras.

Durante este periodo se terminó la construcción de los 85 ml de placa huella de este sector.

Tramo 5, Vereda San Antonio Sector La Ye:

Conformación de vía.

Tramo 6, Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa:

Conformación de vía.

Instalación y compactación de subbase granular.

Tramo 7, Vereda San Antonio Sector Chunco:

Conformación de vía.

TENA.

Sector Peña Negra:

Terminó la construcción de placa huella (en el mes de septiembre 2024) para un total aproximado de 900 ml, se hizo el realce de guarda-ruedas en alcantarillas, también se realizó la construcción de descole en alcantarillas en K0+410 y K0+733.

Total en este sector: 900 ml de placa huella, muro gavión en abscisa K0+000, muro gavión en abscisa K0+006, muro gavión para contener talud en alcantarilla #2 abscisa K0+050, muro en gavión en abscisa K 0+600,

Se hizo el realce de guarda-ruedas en alcantarillas.

Sector Cativa:

Terminó la construcción de placa huella (en el mes de agosto 2024) para un total aproximado de 300 ml y la construcción de muro en gavión en sector de Cativa abscisa K 0+000 a K 0+024.

Sector Betulia:

Terminó la construcción de placa huella (en el mes de agosto) de los tres primeros tramos de este sector para un total de 322 ml distribuidos de la siguiente manera: 96 ml en el primer tramo, 106 ml en el segundo tramo y 120 ml en el tercer tramo.

Terminó construcción de 145 ml de placa huella, aproximadamente en Tramo 5, Sector Las Margaritas.

Terminó construcción de 32 ml de placa huella en sector de tres esquinas.

Terminó construcción de 356 ml de placa huella en sector intermedio entre tres esquinas y Las Margaritas.

Sector La Honda:

Se construyeron 270 ml aproximadamente de placa huella en el tramo 1.

Se realzan los guarda-ruedas en alcantarillas en abscisas K0+377, K0+498 y K0+589.

Terminó construcción de muro gavión en abscisa K0+498.

Se realizó construcción de alcantarilla 2 en tramo 2 en abscisa K0+170.

Se realizó la construcción de alcantarilla 1 en tramo 2 en K0+150.

Termina construcción de placa huella en tramo 2 de 230 ml aproximadamente.

Sector Guasimal:

Se termina la construcción de placa huella en los diferentes sectores que están siendo intervenidos.

Tramo 3 Sector La Pitayera terminó construcción de 250 ml aproximadamente de placa huella.

Tramo 4 Sector La Escuela terminó construcción de 313 ml de placa huella.

Tramo 5 Se construyó un total aproximado de 130 ml de placa huella.

Tramo 6 Sector El Madroño Se tiene un total aproximado de 420 ml de placa huella.

Comenzó proceso de liquidación del contrato de obra, pago hasta el 95% del contrato de obra.

Se relaciona el estado de los documentos de la liquidación:

Acta del 5%, no se ha presentado.

Visita previa, se realizo visita a la obra. Pendiente formato de visita previa.

Acta de recibo, no.

Planos récord, no.

Cierre social, no.

Cierre ambiental, no.

Planos récord, no.

YACOPI

Se ejecutaron 650 ml en placa huella en total, se han presentado 2 acta parciales para completar el 80 % antes de la liquidación, el contratista cobro el 40 % del acta parcial 1 y 40 % del acta parcial 2, y 20% del acta de liquidación.

En proceso de liquidación, esperando pago por parte de Municipio de Yacopí.

Acta del 20%, ok

Acta de visita previa, ok

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

Planos récord, ok.

GUTIEREZ 1

Se ejecutaron 620 ml en placa huella en total, se ha presentado 1 acta parcial para completar el 90 % antes de la liquidación, el contratista cobro el 90 %, falta presentación del acta final del 10%.

Acta del 10%, ok.

Acta de visita previa, ok.

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

El contratista presenta lo documentos de liquidación al municipio.

GAMA

Se construyeron 511,50 ml de placa huella, 2 muros de gaviones y 2 alcantarillas de 36 pulgadas. El contratista se encuentra enviando la documentación a la interventoría, para la liquidación del contrato.

El contratista de obra ya presentó la totalidad de la documentación para la liquidación, y la interventoría está haciendo el trámite del cierre social y ambiental.

GUASCA

Se ejecutaron 317,35 ml de Placa huella, el contratista no termino el contrato de obra, la interventoría solicita al municipio iniciar proceso de incumplimiento contra el contratista de obra. El municipio de Guasca cita reunión el 9 de agosto de 2024 por tema de incumplimiento del contrato de obra. El municipio de Guasca adelanta audiencias de proceso de incumplimiento.

LENGUAZAQUE

Se construyeron 311 ml de placa huella. El contratista cobro el acta 1 por el 90%.

En proceso de liquidación, esperando información acta del 10 %, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, no presentada.

Acta de recibo, pendiente.

Acta de visita Previa, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, en revisión.

Cierre ambiental, ok.

TOCAIMA

Se construyeron 350 ml de placa huella. El contratista paso el acta 1 por el 90%, el municipio le consigno $ 49.000.0000 menos del valor del acta descontando impuestos

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, ok.

Acta de visita previa, ok.

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

En conversaciones con el municipio de Tocaima, informan que la cuenta del convenio se encuentra embargada por el ministerio de Vivienda y que ellos están haciendo las gestiones pertinentes para desembargar la cuenta. Pendiente conciliación por procuraduría entre municipio de Tocaima y contratista.

MESITAS DEL COLEGIO

Construcción de placa huella de 181 ml y 17 ml de conformación. El contratista cobro el acta 1 por el 90%, el acta final del 10% se encuentra paga.

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, ok.

Acta de visita previa, ok.

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

Se encuentra en gestiones para las consignaciones de los rendimientos financieros y la devolución del dinero sobrante del convenio a las cuentas del Tesoro Nacional.

CHOACHI

Construcción de placa huella de 2546 ml. El contratista ha cobrado actas por el 90%, el acta final del 10% se encuentra en trámite.

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, ok

Acta de recibo, ok.

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

ZIPAQUIRA

Construcción de placa huella de 282 ml. El contratista ha cobrado actas por el 90%, el acta final del 10% se encuentra en trámite.

En proceso de liquidación, a continuación, se relaciona información necesaria para liquidación y su estado:

Acta del 10%, ok

Acta de visita previa, ok

Acta de recibo, ok.

Planos récord, ok.

Cierre social, ok.

Cierre ambiental, ok.

Pendiente ´pago de la cuenta del 10% por parte del municipio.

MUNICIPIO	CONVENIO No.	CONTRATO DE OBRA No.	OBJETO DEL CONVENIO	TIEMPO CONTRACTUAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE SUSPENSIÓN	FECHA DE REINICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONVENIO	ESTADO DEL CONTRATO	PROGRAMADO	EJECUTADO	PLAZO ACUMULADO	ESTADO DE LIQUIDACIÓN
YACOPI	1773-2021	YC-LP-268-2022	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE YACOPI, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE YACOPI DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL	4 MESES	10/11/2022	11/11/2022	30/03/2023	28/02/2024	Junio de 2024	llevan ejecutado 650 ml de placa huella	100,00%	100%	12 MESES	EN ESTADO DE LIQUIDACIÓN, PENDIENTE PAGO ULTIMA ACTA.
GUASCA	1757-2021	COP-015-2022	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GUASCA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.	4 MESES	6/02/2023	1/03/2023	20/03/2023	31/12/2023	31/12/2024	Se ejecutaron 317,35 ml de Placa huella	100,00%	41,61%	10 MESES Y 4 DÍAS	SE ENCUENTRA EN PROCESO DE MULTA DEFINITIVA POR INCUMPLIMIENTO, COMIENZO DE AUDIENCIA DE PROCESO DE INCUMPLIMIENTO.
CHOACHI	1835-2021	119 de 2022	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO DE VÍAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE CHOACHI, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHOACHI DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL	6 MESES	1/12/2022	N/A	N/A	31/03/2024	31/03/2024	2500,9 ml de placa huella	100,00%	100,00%	16 MESES	CONTRATO DE OBRA EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
GUTIERREZ	1989-2021	COP-120 DE 2022	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCADEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL	5 MESES	13/02/2023	27/07/2023	9/09/2023	29/10/2023	31/12/2024	Construido 621 ml de placa huella	100,00%	100,00%	5 MESES	CONTRATO LIQUIDADO
GUTIERREZ	1989-2021	CONTRATO DE OBRA No. 158 DE 2024	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCADEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL	4 MESES	4/11/2024			5/03/2025	31/12/2024	Se han construido 413 ml de placa huella	49,51%	48,14%		EN EJECUCIÓN, EL MUNICIPIO SOLICITO AMPLIACION DEL CONVENIO HASTA JUNIO DEL 2025
GAMA	1990-2021	124 DE 2022	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL	3 MESES	13/04/2023	N/A	N/A	27/12/2023	31/12/2024	Se construyeron 514 ml de placa huella, 2 muros de gaviones y 2 alcantarillas de 36 pulgadas.	100,00%	100,00%	8 MESES Y 14 DÍAS	CONTRATO DE OBRA EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN
TOCAIMA	1988-2021	193-2022	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TOCAIMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.	4 MESES	24/10/2022	Siete (7) de diciembre de 2022. Sesenta (60) días calendarios.	Seis (6) de febrero de 2023	30/06/2023	Junio de 2023	Construcción de 350 ml de placa huella	100,00%	100,00%	6 MESES	PENDIENTE RESPUESTA DEL MUNICIPIO CON RESPECTO AL DESEMBARGO DE LA CUENTA DEL CONVENIO. PENDIENTE ARREGLO POR PROCURADURIA ENTRE MUNICIPIO Y CONTRATISTA. SE ENVIO OFICIO AL MUNICIPIO DE TOCAIMA PIDIENDO LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO
TENA	1954-2021	COP 207-2023	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL	4 MESES	5/01/2024	NO	NO	30/11/2024	31/12/2024	Se han construido 3660 ml de placa huella.	100,00%	100,00%	10 MESES	TERMINACION CONTRATO DE OBRA, PENDIENTE LIQUIDACIÓN
MESITAS - EL COLEGIO	1956-2021	244-2022	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MESITAS DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL	4,8 MESES	15/11/2022	15 DE DICIEMBRE DE 2022 UN 1) MES Y QUINCE DÍAS (15)DIAS	FEBRERO 1 DE 2023	30/06/2023	31/12/2023	Construcción de placa huella de 181 ml y 17 ml de conformación.	100,00%	100,00%	5 MESES	PENDIENTE PAGO DE RENDIMIENTOS FINANIEROS , PENDIENTE CIERRE DE CUENTA DEL CONVENIO.PENDIENTE LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO
LENGUAZAQUE	1922-2021	121-2022	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.	4 MESES	13/03/2023	NO	NO	29/09/2023	31/12/2023	Se han fundido 311 ml	100,00%	100,00%	5 MESES	PENDIENTE ACTA DEL 10%
ZIPAQUIRA	1948-2021	679-2022	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA -COLOMBIA RURAL.	MESES + 3 MESE	3/11/2022	NO	NO	3/05/2023	Junio de 2023	Se construyeron 282 ml de placa huella	100%	100%	6 MESES	PENDIENTE PAGO DEL 10% POR PARTE DEL MUNICIPIO, PENDIENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN.
LA CALERA	1321-2021	ICCU 128 DE 2022	MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL TRIUNFO - LA CABAÑA ,MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	7 MESES	16/10/2022	N/A	N/A	16/06/2023	31/12/2024	Se construyeron 4 alcantarillas de 36 pulgadas Se construyeron 1.173 ml de filtros longitudinales	100%	3,30%	7 MESES	ESTE CONTRATO SE ENCUENTRA LIQUIDADO UNILATERALMENTE POR EL ICCU CON LA APLICACIÓN DE LAS RESPECTIVAS MULTAS. ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN PROCESO DE LICITACIÓN PARA ESCOGER EL NUEVO CONTRATISTA DE OBRA. SEGÚN EL ICCU A FINALES DE JUNIO SERA ADJUDICADO AL NUEVO CONTRATISTA
LA CALERA	1321-2021	ICCU-430 DE 2024	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021	6 MESES	18/09/2024	NO	NO	28/02/2025	28/02/2025	*Se han reemplazado 6 alcantarillas de 36 pulgadas. *Se han construido 6.100 ml de filtro longitudinal por ambos lados. * Subbase granular tipo B 2500 ml. * Instalación de la base estabilizada con asfalto 2100 metros lineales. *Instañacion mezcla asfaltica nivel de rodadura mdc 25 y mdc 19 con una longitud de 2020 ml. * cunetas en concreto reforzado 250 ml	55,54%	62,28%	6 MESES	EN EJECUCIÓN

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal.

La información referente a este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-3** que se presenta a continuación por cada municipio.

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

FECHA: 2/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021- CONTRATO 158

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA | SEMANA No.: 9 de 27/12/2024 al 2/01/2025 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
•Construcción de Placa Huellas: 950 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Rehabilitación y mantenimiento mediante el mejoramiento de la via con material granular y placa huella en concreto.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	158-2024	VALOR INICIAL:	$ 956.949.855,00
FECHA DE INICIO:	4/11/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	4/03/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 956.949.855,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022		
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - INTERNACAD INGENIERIA S.A.S (50%)		
CONTRATO No.	1096 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
FECHA DE INICIO:	11-oct-22	VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-23	VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-ene-25	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA					
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -				
	SALDO DE VIGENCIA					
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 2.486.429.209			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 44.999.999				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1				

(Elecutado de la vioencia corresponde al valor total elecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 935.519.204,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	250.719.146,67	26,80%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 266.622.973,14	28,50%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 15.903.826,47	1,70%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 11.644.958,00	1,24%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 250.719.146,67	26,20%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 278.267.931,14	29,08%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (27.548.784,47)	2,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 37.607.872,00	4,02%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.032.788,06	1,50%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.493.964.056,71	98,52%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.397.263.460,92	94,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-24
VALOR FACTURA: $ 84.369.632,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 26,20%
Meta Física Ejecutada % 29,08%
Avance o Atraso Físico % 2,88%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada									
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo 1 Carmen Abajo, Sector El Guayabo	Tramo 2 Rio Blanco sector El Cañal	Tramo 3 Rio Blanco sector El Curo	Tramo 4 Carmen Abajo Sector La Masiega	Tramo 5 San Antonio Sector La Ye	Tramo 6 San Antonio Sector Pedro Novoa	Tramo 7 San Antonio Sector Chunco	Total	%
Estudios y diseños	GL	1			Prog	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
					Ejec	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1			Prog									
					Ejec									
* BOX 2X2	GL				Prog									
					Ejec									
* Placa Huella	ML	950			Prog	2,50%	5,00%						7,50%	7,50%
					Ejec	2,50%	2,50%						5,00%	5,00%
Excavaciones varias sin clasificar	M3				Prog									
					Ejec									
* SubBase Granular Clase C	M3				Prog	14,28%	14,28%	14,28%	14,28				42,84%	42,84%
					Ejec	14,28%	14,28%	14,28%	14,28				43%	42,8%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	2	2
Bentín		
Retroexcavadora	1	1
Estación total		
Vibrocompactador	1	1
Mezcladora (1 bulto 50Kg)	1	1
Heramienta menor (Juego)	1	1
Tanques de 500 lt de agua	2	2
Total	8	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Vereda Rio Blanco sector El Curo:
TRAMO Y/O SECTOR 5: Vereda San Antonio Sector La Ye
TRAMO Y/O SECTOR 7: Vereda San Antonio Sector Chunco

TRAMO Y/O SECTOR 2: Vereda Rio Blanco sector El Cañal:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:
TRAMO Y/O SECTOR 6: Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRAVILLERA ALBANIA SA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS DEL ORIENTE SAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO: Aprobado

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:

Fundida de concreto ciclópeo central
Excavaciones para vigas riostras.
Excavación y adecuación para cunetas.
Instalación de acero para huellas y vigas riostras.
Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.
Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.
Corte y figurado de acero.

Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal:

Fundida de concreto ciclópeo central.
Instalación de acero para huellas y vigas riostras.
Fundida de concreto de 3000 PSI de rampa, huellas y vigas riostras.
Excavaciones para vigas riostras.
Excavación y adecuación para cunetas.
Corte y figurado de acero.

Tramo 3, Vereda Rio Blanco sector El Curo:

Corte y figurado de acero.

AVANCE RESUMEN:

El Guayabo: 130 ml de Placa Huella aproximadamente de 208 ml.
El Cañal: 30 ml de Placa Huella aproximadamente de 160 ml.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar construcción de placa huella en Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo.
Iniciar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Curo.
Iniciar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Cañal.

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

Meta Física Programada %	**26,20%**	**100%**
Meta Física Ejecutada %	**29,08%**	**100%**
Avance o Atraso Físico %	**2,88%**	**100%**

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas y huellas.



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Toma de cilindros para laboratorio.



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Avance de obra a esta semana se tiene un total ejecutado de 130 ml.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Toma de cilindros para laboratorio.

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Matrícula Profesional No.: **08202-184373 ATL**

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

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

FECHA: 9/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021- CONTRATO 158

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA SEMANA No.: 10 del 3/01/2025 al 9/01/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

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

•Construcción de Placa Huellas: 950 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Rehabilitación y mantenimiento mediante el mejoramiento de la via con material granular y placa huella en concreto.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	158-2024	VALOR INICIAL:	$ 956.949.855,00
FECHA DE INICIO:	4/11/2024	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	4/03/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 956.949.855,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022		
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%)		
CONTRATO No.	1096 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
FECHA DE INICIO:	11-oct-22	VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-23	VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-ene-25	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA					
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -				
	SALDO DE VIGENCIA					
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 2.486.429.209			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 44.999.999				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 935.519.204,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	288.327.018,67	30,82%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 280.655.761,20	30,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (7.671.257,47)	-0,82%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 11.644.958,00	1,24%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 288.327.018,67	30,13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 292.300.719,20	30,55%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (3.973.700,53)	0,42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 37.607.872,00	4,02%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.032.788,06	1,50%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.510.671.489,49	99,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.397.263.460,92	94,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-24
VALOR FACTURA: $ 66.140.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 30,13%
Meta Física Ejecutada % 30,55%
Avance o Atraso Físico % 0,42%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada									
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo 1 Carmen Abajo, Sector El Guayabo	Tramo 2 Rio Blanco sector El Cañal	Tramo 3 Rio Blanco sector El Curo	Tramo 4 Carmen Abajo Sector La Masiega	Tramo 5 San Antonio Sector La Ye	Tramo 6 San Antonio Sector Pedro Novoa	Tramo 7 San Antonio Sector Chunco	Total	%
Estudios y diseños	GL	1			Prog	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
					Ejec	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1			Prog									
					Ejec									
* BOX 2X2	GL				Prog									
					Ejec									
* Placa Huella	ML	950			Prog	2,50%	5,00%						7,50%	7,50%
					Ejec	2,50%	2,50%						5,00%	5,00%
Excavaciones varias sin clasificar	M3				Prog									
					Ejec									
* SubBase Granular Clase C	M3				Prog	14,28%	14,28%	14,28%	14,28				42,84%	42,84%
					Ejec	14,28%	14,28%	14,28%	14,28				43%	42,8%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	2	2
Benitin		
Retroexcavadora	1	1
Estación total		
Vibrocompactador	1	1
Mezcladora (1 bulto 50Kg)	1	1
Heramienta menor (Juego)	1	1
Tanques de 500 lt de agua	2	2
Total	8	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:
TRAMO Y/O SECTOR 2: Vereda Rio Blanco sector El Cañal:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Vereda Rio Blanco sector El Curo:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:
TRAMO Y/O SECTOR 5: Vereda San Antonio Sector La Ye
TRAMO Y/O SECTOR 6: Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa
TRAMO Y/O SECTOR 7: Vereda San Antonio Sector Chunco

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: GRAVILLERA ALBANIA SA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN: AGREGADOS DEL ORIENTE SAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Aprobado

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:

Fundida de concreto ciclópeo central

Excavaciones para vigas riostras.

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero para huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Excavación para cárcamo en K0+166

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI del cárcamo.

Corte y figurado de acero.

Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal:

Fundida de concreto ciclópeo central.

Instalación de acero para huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.

Excavaciones para vigas riostras.

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Corte y figurado de acero.

Tramo 3, Vereda Rio Blanco sector El Curo:

Corte y figurado de acero.

AVANCE RESUMEN:

El Guayabo: 166 ml de Placa Huella aproximadamente de 208 ml.

El Cañal: 60 ml de Placa Huella aproximadamente de 160 ml.

El Guayabo: Cárcamo en K0+166.

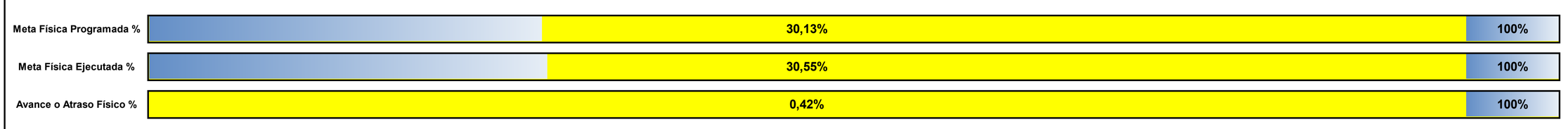
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar construcción de placa huella en Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo.

Iniciar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Curo.

Continuar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Cañal.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Instalación de acero para vigas riostras y huellas.



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Excavación para cárcamo en K0+166.



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Fundida de concreto de 3000 PSI de cárcamo en K0+166.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Avance de obra.

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**

Matrícula Profesional No.: **08202-184373 ATL**

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

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

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

FECHA: 16/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021- CONTRATO 158

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 11 del 10/01/2025 al 16/01/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☒

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
•Construcción de Placa Huellas: 950 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Rehabilitación y mantenimiento mediante el mejoramiento de la via con material granular y placa huella en concreto.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	158-2024	VALOR INICIAL:	$ 956.949.855,00
FECHA DE INICIO:	4/11/2024	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	4/03/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 956.949.855,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022		
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%)		
CONTRATO No.	1096 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
FECHA DE INICIO:	11-oct-22	VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-23	VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-ene-25	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA					
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -				
	SALDO DE VIGENCIA					
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 2.486.429.209			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 44.999.999				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 935.519.204,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	325.934.890,67	34,84%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 320.134.671,61	34,22%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (5.800.219,06)	-0,62%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 11.644.958,00	1,24%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 325.934.890,67	34,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 331.779.629,61	34,67%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (5.844.738,94)	0,61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 37.607.872,00	4,02%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 39.478.910,41	4,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.514.974.919,14	99,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.442.829.186,69	96,50%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-24
VALOR FACTURA: $ 66.140.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 34,06% — Avance o Atraso Físico % 0,61%
Meta Física Ejecutada % 34,67%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada									
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo 1 Carmen Abajo, Sector El Guayabo	Tramo 2 Rio Blanco sector El Cañal	Tramo 3 Rio Blanco sector El Curo	Tramo 4 Carmen Abajo Sector La Masiega	Tramo 5 San Antonio Sector La Ye	Tramo 6 San Antonio Sector Pedro Novoa	Tramo 7 San Antonio Sector Chunco	Total	%
Estudios y diseños	GL	1			Prog	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
					Ejec	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1			Prog									
					Ejec									
* BOX 2X2	GL				Prog									
					Ejec									
* Placa Huella	ML	850			Prog	14,28%	13,00%		14,28%				41,56%	41,56%
					Ejec	14,00%	7,00%		7,00%				28,00%	28,00%
Excavaciones varias sin clasificar	M3				Prog									
					Ejec									
* SubBase Granular Clase C	M3				Prog	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%				57,12%	57,12%
					Ejec	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%				57,12%	57,1%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	2	2
Benitin		
Retroexcavadora	1	1
Estación total		
Vibrocompactador	1	1
Mezcladora (1 bulto 50Kg)	1	3
Heramienta menor (Juego)	1	3
Tanques de 500 lt de agua	2	2
Total	8	12

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:
TRAMO Y/O SECTOR 2: Vereda Rio Blanco sector El Cañal:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Vereda Rio Blanco sector El Curo:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:
TRAMO Y/O SECTOR 5: Vereda San Antonio Sector La Ye
TRAMO Y/O SECTOR 6: Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa
TRAMO Y/O SECTOR 7: Vereda San Antonio Sector Chunco

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRAVILLERA ALBANIA SA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS DEL ORIENTE SAS	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Aprobado

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:

Fundida de concreto ciclópeo central

Excavaciones para vigas riostras.

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero para huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Corte y figurado de acero.

Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal:

Fundida de concreto ciclópeo central.

Excavaciones para vigas riostras.

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero para huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Corte y figurado de acero.

Tramo 3, Vereda Rio Blanco sector El Curo:

Corte y figurado de acero.

Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:

Fundida de concreto ciclópeo central.

Excavaciones para vigas riostras.

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero para huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Corte y figurado de acero.

AVANCE RESUMEN:

El Guayabo: 200 ml de Placa Huella aproximadamente de 208 ml.

El Cañal: 74 ml de Placa Huella aproximadamente de 160 ml.

La Masiega: 34 ml de Placa Huella aproximadamente de 85 ml.

El Guayabo: Cárcamo en K0+166.

Total placa huella : 308 ml

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

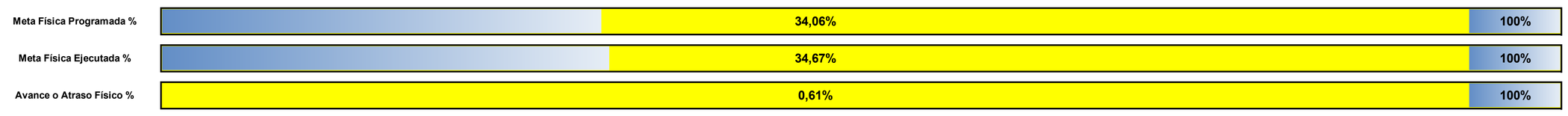
Terminar construcción de placa huella en Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo.

Iniciar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Curo.

Continuar construcción de placa huella en Vereda Carmen Abajo sector La Masiega.

Continuar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Cañal.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Instalación de acero para vigas riostras y huellas.



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto ciclópeo.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Avance de obra.



Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega, Instalación de acero para huellas y vigas riostras.



Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega, Excavaciones para cunetas.

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**

Matrícula Profesional No.: **08202-184373 ATL**

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

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

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

FECHA: 23/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021- CONTRATO 158

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 12 del 17/01/2025 al 23/01/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☒

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
•Construcción de Placa Huellas: 950 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Rehabilitación y mantenimiento mediante el mejoramiento de la via con material granular y placa huella en concreto.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	158-2024	VALOR INICIAL:	$ 956.949.855,00
FECHA DE INICIO:	4/11/2024	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	4/03/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 956.949.855,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022		
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%)		
CONTRATO No.	1096 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
FECHA DE INICIO:	11-oct-22	VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-23	VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-ene-25	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA					
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -				
	SALDO DE VIGENCIA					
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 2.486.429.209			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 44.999.999				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 935.519.204,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	369.249.429,82	39,47%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 398.156.973,22	42,56%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 28.907.543,40	3,09%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 11.644.958,00	1,24%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 369.249.429,82	38,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 409.801.931,22	42,82%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (40.552.501,40)	4,24%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 43.408.091,07	4,64%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 78.022.301,61	8,34%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.498.520.629,28	98,70%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.442.829.186,69	96,50%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-24
VALOR FACTURA: $ 66.140.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 38,59% — Avance o Atraso Físico % 4,24%
Meta Física Ejecutada % 42,82%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada									
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo 1 Carmen Abajo, Sector El Guayabo	Tramo 2 Rio Blanco sector El Cañal	Tramo 3 Rio Blanco sector El Curo	Tramo 4 Carmen Abajo Sector La Masiega	Tramo 5 San Antonio Sector La Ye	Tramo 6 San Antonio Sector Pedro Novoa	Tramo 7 San Antonio Sector Chunco	Total	%
Estudios y diseños	GL	1			Prog	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
					Ejec	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1			Prog									
					Ejec									
* BOX 2X2	GL				Prog									
					Ejec									
* Placa Huella	ML	850			Prog	14,28%	13,00%		14,28%				41,56%	41,56%
					Ejec	14,00%	7,00%		7,00%				28,00%	28,00%
Excavaciones varias sin clasificar	M3				Prog									
					Ejec									
* SubBase Granular Clase C	M3				Prog	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%				57,12%	57,12%
					Ejec	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%				57,12%	57,1%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	2	2
Benitin		
Retroexcavadora	1	1
Estación total		
Vibrocompactador	1	1
Mezcladora (1 bulto 50Kg)	1	3
Heramienta menor (Juego)	1	3
Tanques de 500 lt de agua	2	2
Total	8	12

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:
TRAMO Y/O SECTOR 2: Vereda Rio Blanco sector El Cañal:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Vereda Rio Blanco sector El Curo:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:
TRAMO Y/O SECTOR 5: Vereda San Antonio Sector La Ye
TRAMO Y/O SECTOR 6: Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa
TRAMO Y/O SECTOR 7: Vereda San Antonio Sector Chunco

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRAVILLERA ALBANIA SA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS DEL ORIENTE SAS	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Aprobado

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero para cunetas.

Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Termina construcción de 208 ml de placa huella en este sector.

Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal:

Fundida de concreto ciclópeo central.

Excavaciones para vigas riostras.

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero para huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Corte y figurado de acero.

Tramo 3, Vereda Rio Blanco sector El Curo:

Corte y figurado de acero.

Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:

Fundida de concreto ciclópeo central.

Excavaciones para vigas riostras.

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero para huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Corte y figurado de acero.

AVANCE RESUMEN:

El Guayabo: aprox. 208 ml de Placa Huella de 208 ml.

El Cañal: aprox. 100 ml de Placa Huella de 160 ml.

La Masiega: aprox. 75 ml de Placa Huella de 85 ml.

El Guayabo: Cárcamo en K0+166.

Total placa huella : 383 ml

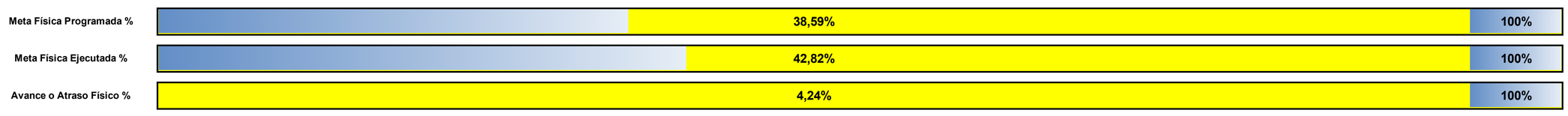
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Iniciar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Curo.

Continuar construcción de placa huella en Vereda Carmen Abajo sector La Masiega.

Continuar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Cañal.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Termina construcción de los 208 ml de este sector.



Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Termina construcción de los 208 ml de este sector.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.



Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.



Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega, Excavación y adecuación para cunetas.

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**

Matrícula Profesional No.: **08202-184373 ATL**

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

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

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

FECHA: 30/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021- CONTRATO 158

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 13 del 24/01/2025 al 30/01/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
•Construcción de Placa Huellas: 950 ML

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Rehabilitación y mantenimiento mediante el mejoramiento de la via con material granular y placa huella en concreto.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	158-2024	VALOR INICIAL:	$ 956.949.855,00
FECHA DE INICIO:	4/11/2024	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	4/03/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 956.949.855,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022		
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%)		
CONTRATO No.	1096 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
FECHA DE INICIO:	11-oct-22	VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31-jul-23	VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31-ene-25	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA					
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -				
	SALDO DE VIGENCIA					
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 2.486.429.209			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 44.999.999				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 935.519.204,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	463.175.557,90	49,51%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 449.049.217,92	48,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (14.126.339,98)	-1,51%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 11.644.958,00	1,24%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 463.175.557,90	48,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 460.694.175,92	48,14%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.481.381,98	-0,26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 93.926.128,08	10,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.513.224,76	0,91%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.504.849.202,31	98,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.455.486.332,73	97,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-24
VALOR FACTURA: $ 66.140.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 48,40% — Avance o Atraso Físico %: -0,26%
Meta Física Ejecutada %: 48,14%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada									
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo 1 Carmen Abajo, Sector El Guayabo	Tramo 2 Rio Blanco sector El Cañal	Tramo 3 Rio Blanco sector El Curo	Tramo 4 Carmen Abajo Sector La Masiega	Tramo 5 San Antonio Sector La Ye	Tramo 6 San Antonio Sector Pedro Novoa	Tramo 7 San Antonio Sector Chunco	Total	%
Estudios y diseños	GL	1			Prog	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
					Ejec	14,28%	14,28%						28,56%	28,56%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1			Prog									
					Ejec									
* BOX 2X2	GL				Prog									
					Ejec									
* Placa Huella	ML	850			Prog	14,28%	13,00%		14,28%				41,56%	41,56%
					Ejec	14,00%	13,00%		14,28%				41,28%	41,28%
Excavaciones varias sin clasificar	M3				Prog									
					Ejec									
* SubBase Granular Clase C	M3				Prog	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	10,00%	10,00%	10,00%	87,12%	87,12%
					Ejec	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	8,00%	8,00%	8,00%	81,12%	81,1%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	2	2
Benitin		
Retroexcavadora	1	1
Estación total		
Vibrocompactador	1	1
Mezcladora (1 bulto 50Kg)	1	3
Heramienta menor (Juego)	1	3
Tanques de 500 lt de agua	2	2
Total	8	12

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:
TRAMO Y/O SECTOR 2: Vereda Rio Blanco sector El Cañal:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Vereda Rio Blanco sector El Curo:
TRAMO Y/O SECTOR 4: Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:
TRAMO Y/O SECTOR 5: Vereda San Antonio Sector La Ye
TRAMO Y/O SECTOR 6: Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa
TRAMO Y/O SECTOR 7: Vereda San Antonio Sector Chunco

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	GRAVILLERA ALBANIA SA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	AGREGADOS DEL ORIENTE SAS	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Aprobado

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo:

Termina construcción de 208 ml de placa huella en este sector.

Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal:

Fundida de concreto ciclópeo central.

Excavaciones para vigas riostras.

Excavación y adecuación para cunetas.

Instalación de acero para huellas y vigas riostras.

Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas y vigas riostras.

Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Corte y figurado de acero.

Tramo 3, Vereda Rio Blanco sector El Curo:

Corte y figurado de acero.

Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega:

Excavación y adecuación para cunetas.

Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.

Termina construcción de los 85 ml de placa huella de este sector.

Tramo 5, Vereda San Antonio Sector La Ye:

Conformación de vía.

Tramo 6, Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa:

Conformación de vía.

Instalación y compactación de subbase granular.

Tramo 7, Vereda San Antonio Sector Chunco:

Conformación de vía.

AVANCE RESUMEN:

El Guayabo: aprox. 208 ml de Placa Huella de 208 ml.

El Cañal: aprox. 120 ml de Placa Huella de 160 ml.

La Masiega: aprox. 85 ml de Placa Huella de 85 ml.

El Guayabo: Cárcamo en K0+166.

Total placa huella : 413 ml

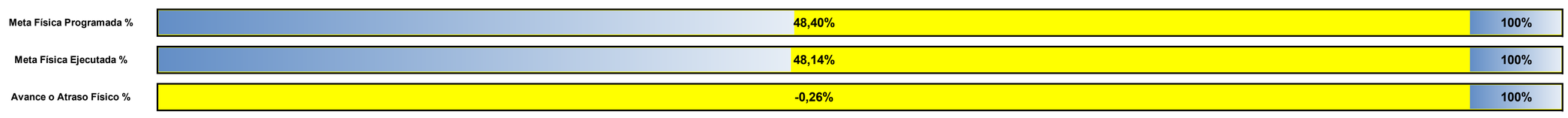
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Iniciar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Curo.

Iniciar construcción de placa huella en vereda San Antonio Sector Pedro Novoa.

Continuar construcción de placa huella en Vereda Rio Blanco Sector El Cañal.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Instalación de acero para sobreancho reforzado



Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.



Tramo 6, Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa: Instalación de subbase granular.



Tramo 6, Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa: Instalación y compactación de subbase granular.



Tramo 5, Vereda San Antonio Sector La Ye: Conformación de vía.



Tramo 6, Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa: Toma de densidades.

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**

Matrícula Profesional No.: **08202-184373 ATL**

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

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

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

Esta información se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-4** que se presenta a continuación para cada municipio.

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ENERO 2025

CONTRATO No. COP-158-2024 **CONTRATISTA:** C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1096 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO IKER 2022

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mezcladora		1 bulto	El Guayabo	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Mezcladora	MACK	1 bulto	El Cañal	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Mezcladora	MACK	1 bulto	La Masiega	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta	MACK	7 m3	El Guayabo	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta	MACK	7 m3	El Cañal - El Curo - La Masiega	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Retroexcavadora	FIATALLIS	7 m3	La Ye - Pedro Novoa - Chunco	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A
Vibrocompactador	CASE	7 m3	La Ye - Pedro Novoa - Chunco	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			TOTAL ACTIVO	0	0	1	1	0	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	0	4	5	5	5	5	5	0	7	7	7	7	7
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	7	7	6	6	7	2	2	2	2	2	2	7	2	2	2	2	2	2	7	3	2	2	2	2	2	7	0	0	0	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	7	100.0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	5	65.61%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0.0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	2	34.39%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Los días donde la maquinaria se encuentra INACTIVA se debe a que ese día no se requirió su uso en obra, sin embargo se aclara que la maquinaria se encuentra disponible en obra al 100%

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: No aplica

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: **NELSON FABIAN CUBILLOS**
Director de Obra
Matrícula Profesional No. 15202261582 BYC

Firma

Nombre: **FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01119-1006 SEP /09

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

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

La información referente a este aspecto puede ser verificada en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-6,** que se encuentra a continuación por cada municipio.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: COP-158-2024 **CONTRATISTA:** C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

NOMBRE ARL: POSITIVA SEGUROS, SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COLSUBSIDIO, CAFAM

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	CARLOS JULIO MORENO VALDERRAMA	79391946	DIRECTOR DE OBRA	$2.800.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INDEPENDIENTE	$2.800.000,00	$194.880	V	COMPENSAR	81719597	$350.000	COLFONDOS	81719597	$448.000	$52.000	$0,00	$0,00	N/A
2	JOSE VICENTE CUBILLOS PERDIGON	3180687	MAESTRO	$2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$2.000.000,00	$139.200	V	SANITAS	9477390721	$250.000	COLPENSIONES	9477390721	$320.000	$52.000	$0,00	$0,00	N/A
3	NELSON FABIAN CUBILLOS PRIETO	1014200517	RESIDENTE DE OBRA	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	SANITAS	9477390721	$162.500	PROTECCIÓN	9477390721	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	N/A
4	KAREN CELESTE MOLINA MARROQUIN	1075876086	INSPECTOR SST	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$6.786	V	FAMISANAR	9477390721	$162.500	COLPENSIONES	9477390721	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	N/A
5	ORLANDO MAYORGA ROJAS	3062038	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INDEPENDIENTE		$0	V	NUEVA EPS		$0	PORVENIR		$0	$52.000	$0,00	$0,00	SE ANEXAN CERTIFICADOS DE AFILIACIÓN
6	MIGUEL ANTONIO VELASQUEZ CASTRO	83251835	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INDEPENDIENTE		$0	V	SANITAS		$0	PORVENIR		$0	$52.000	$0,00	$0,00	SE ANEXAN CERTIFICADOS DE AFILIACIÓN
7	FREDY YECID LADINO MORENO	3062297	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INDEPENDIENTE		$0	V	SANITAS		$0	PORVENIR		$0	$52.000	$0,00	$0,00	SE ANEXAN CERTIFICADOS DE AFILIACIÓN
8	JACINTO LOPEZ SANCHEZ	19874869	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INDEPENDIENTE		$0	V	NUEVA EPS		$0	PORVENIR		$0	$52.000	$0,00	$0,00	SE ANEXAN CERTIFICADOS DE AFILIACIÓN
9	WABERTO SANCHEZ	73590639	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INDEPENDIENTE		$0	V	FAMISANAR		$0	PORVENIR		$0	$52.000	$0,00	$0,00	SE ANEXAN CERTIFICADOS DE AFILIACIÓN
10	CAMILO ESTEBAN BELLO GOMEZ	1077090496	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	FAMISANAR	9479657519	$162.500	PORVENIR	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	
11	LUIS ANTONIO ALARCON LOZANO	80432911	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	FAMISANAR	9479657519	$162.500	PORVENIR	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	
12	EDGAR HERNAN BELLO ALVARADO	3190342	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	SANITAS	9479657519	$162.500	COLPENSIONES	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	
13	SALVADOR CUBILLOS PERDIGÓN	3210887	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	FAMISANAR	9479657519	$162.500	PORVENIR	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	
14	JULIAN GARZON AMAYA	1075667019	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	COMPENSAR	9479657519	$162.500	SKANDIA	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	
15	GILBERTO MILAGUY CANCHON	3029315	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	FAMISANAR	9479657519	$162.500	PROTECCIÓN	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	
16	YESENIA MOLINA MARROQUÍN	52500903	AUXILIAR	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	SANITAS	9479657519	$162.500	COLPENSIONES	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	
17	FRANK JUNIOR SOTO GAMERO	1410817	AYUDANTE	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C&C	$1.300.000,00	$90.480	V	FAMISANAR	9479657519	$162.500	PORVENIR	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	
18	FRANKLIN CARREÑO	1410817	TOPÓGRAFO	$1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		INDEPENDIENTE	$1.300.000,00	$90.480	V	SANITAS	9479657519	$162.500	PORVENIR	9479657519	$208.000	$52.000	$0,00	$0,00	

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

N/A

El contratista adjunta la certificación de fecha 18/11/2024 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

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

Firma
Nombre: NELSON FABIAN CUBILLOS
Director de Obra
Matrícula Profesional No. 15202261582 BYC

Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901078182	6	C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 3 # 4-47 SUR	SOPO-CUNDINAMARCA	8711011	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1158722680	9479657519	E	2024/12/19	2024/12/30	BANCAMIA S.A.		$6,549,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	80432911	ALARCON LOZANO LUIS ANTONIO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$1,300,000	$65,000	No	$578,000
2	CC	1077090496	BELLO GOMEZ CAMILO ESTEBAN																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$1,300,000	$65,000	No	$578,000
3	CC	3190342	BELLO ALVARADO EDGAR HERNAN																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$1,300,000	$65,000	No	$578,000
4	CC	3180687	CUBILLOS PERDIGON JOSE VICENTE																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$250,000	CCF22	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
5	CC	1014200517	CUBILLOS PRIETO NELSON FABIAN																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$1,300,000	$65,000	No	$578,000
6	CC	3210887	CUBILLOS PERDIGON SALVADOR																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$1,300,000	$65,000	No	$578,000
7	CC	1075667019	GARZON AMAYA JULIAN																		230901	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$1,300,000	$65,000	No	$578,000
8	CC	3029315	MILAGUY CANCHON GILBERTO																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$1,300,000	$65,000	No	$578,000
9	CC	1075876086	MOLINA MARROQUIN KAREN CELESTE																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$1,300,000	$65,000	No	$494,300
10	CC	52500903	MOLINA MARROQUIN YESENIA																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$1,300,000	$65,000	No	$494,300
11	PT	1410817	SOTO GAMERO FRANK JUNIOR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$1,300,000	$65,000	No	$578,000
Total	**Afiliados(11)**																						$15,000,000	$2,400,000			$15,000,000	$1,875,000			$15,000,000	$600,000			$15,000,000		$876,800		$15,000,000	$750,000		$6,501,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$2,400,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$944,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$832,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$416,000
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$876,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$876,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$600,000
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	11	$600,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$1,875,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$162,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$975,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$737,500
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$450,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	11	$450,000

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO					
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$300,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	11	$300,000
TOTAL				11	$6,501,800

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razón Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13720983		CARREÑO GAMBOA FRANKLIN MANUEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 4 No. 2a-09 SUR Sopo	SOPO-CUNDINAMARCA	3125676758	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-12	2024-12	1228576091	9479911453	I	2025/01/22	2025/01/21	BANCOLOMBIA	0	$486,980

LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSIÓN		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,480		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,480		$0	$0
Ciudad: SOPO Depto: CUNDINAMARCA (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,480		$0	$0
1	CC 13720983	CARREÑO FRANKLIN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500	CCF21	30	$1,300,000	$26,000		0	$1,300,000	$90,480	30	$0	$0
Total Afiliados(1)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$26,000			$1,300,000	$90,480		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razón Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 13720983		CARREÑO GAMBOA FRANKLIN MANUEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 4 No. 2A-09 SUR Sopo	SOPO-CUNDINAMARCA	312676758	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-12	2024-12	1228576091	9479911453	I	2025/01/22	2025/01/21	BANCOLOMBIA	0	$486,980

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$0	$0	$26,000
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	1	$26,000	$0	$0	$26,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,480	$0	$0	$90,480
POSITIVA	1423	860,011,153	6	1	$90,480	$0	$0	$90,480
TOTAL				**1**	**$486,980**	**$0**	**$0**	**$486,980**

Medellín, 28 noviembre 2024

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
CERTIFICA:

Que la información detallada a continuación corresponde a lo que se encuentra registrado en los sistemas de ARL SURA S.A. a la fecha 28/11/2024 8:19, con relación a la afiliación y cobertura ORLANDO MAYORGA ROJAS identificado(a) con CEDULA CIUDADANIA 3062038, afiliado en calidad de Trabajador Independiente Voluntario.

Fecha de Inicio de cobertura: 28/11/2024
Fecha de fin de cobertura:
Estado actual de la cobertura: EN COBERTURA
Código de ocupación: 7119
Descripción ocupación: Oficiales de la construcción de obra gruesa y afines no clasificados en grupos primarios (demolición, reparación y mantenimiento de fachadas, armado de andamios, operarios de construcción, edificios de gran altura)
Clase de riesgo: 5
Porcentaje de cotización: 6.96

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C306203843410930330

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Dirección IP:186.28.76.33,

Medellín, 28 noviembre 2024

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
CERTIFICA:

Que la información detallada a continuación corresponde a lo que se encuentra registrado en los sistemas de ARL SURA S.A. a la fecha 28/11/2024 7:56, con relación a la afiliación y cobertura MIGUEL ANTONIO VELASQUEZ CASTRO identificado(a) con CEDULA CIUDADANIA 83251835, afiliado en calidad de Trabajador Independiente Voluntario.

Fecha de Inicio de cobertura: 28/11/2024
Fecha de fin de cobertura:
Estado actual de la cobertura: EN COBERTURA
Código de ocupación: 7119
Descripción ocupación: Oficiales de la construcción de obra gruesa y afines no clasificados en grupos primarios (demolición, reparación y mantenimiento de fachadas, armado de andamios, operarios de construcción, edificios de gran altura)
Clase de riesgo: 5
Porcentaje de cotización: 6.96

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C8325183543410930330

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Dirección IP:186.28.76.33,

Medellín, 28 noviembre 2024

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
CERTIFICA:

Que la información detallada a continuación corresponde a lo que se encuentra registrado en los sistemas de ARL SURA S.A. a la fecha 28/11/2024 7:44, con relación a la afiliación y cobertura FREDY YECID LADINO MORENO identificado(a) con CEDULA CIUDADANIA 3062297, afiliado en calidad de Trabajador Independiente Voluntario.

Fecha de Inicio de cobertura: 28/11/2024
Fecha de fin de cobertura:
Estado actual de la cobertura: EN COBERTURA
Código de ocupación: 7119
Descripción ocupación: Oficiales de la construcción de obra gruesa y afines no clasificados en grupos primarios (demolición, reparación y mantenimiento de fachadas, armado de andamios, operarios de construcción, edificios de gran altura)
Clase de riesgo: 5
Porcentaje de cotización: 6.96

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C306229743410930330

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Dirección IP:186.28.76.33,

Medellín, 28 noviembre 2024

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
CERTIFICA:

Que la información detallada a continuación corresponde a lo que se encuentra registrado en los sistemas de ARL SURA S.A. a la fecha 28/11/2024 8:10, con relación a la afiliación y cobertura JACINTO LOPEZ SANCHEZ identificado(a) con CEDULA CIUDADANIA 19874869, afiliado en calidad de Trabajador Independiente Voluntario.

Fecha de Inicio de cobertura: 28/11/2024
Fecha de fin de cobertura:
Estado actual de la cobertura: EN COBERTURA
Código de ocupación: 7119
Descripción ocupación: Oficiales de la construcción de obra gruesa y afines no clasificados en grupos primarios (demolición, reparación y mantenimiento de fachadas, armado de andamios, operarios de construcción, edificios de gran altura)
Clase de riesgo: 5
Porcentaje de cotización: 6.96

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C1987486943410930330

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Dirección IP:186.28.76.33,

Medellín, 28 noviembre 2024

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
CERTIFICA:

Que la información detallada a continuación corresponde a lo que se encuentra registrado en los sistemas de ARL SURA S.A. a la fecha 28/11/2024 8:30, con relación a la afiliación y cobertura WALBERTO SANCHEZ identificado(a) con CEDULA CIUDADANIA 73590639, afiliado en calidad de Trabajador Independiente Voluntario.

Fecha de Inicio de cobertura: 28/11/2024
Fecha de fin de cobertura:
Estado actual de la cobertura: EN COBERTURA
Código de ocupación: 7119
Descripción ocupación: Oficiales de la construcción de obra gruesa y afines no clasificados en grupos primarios (demolición, reparación y mantenimiento de fachadas, armado de andamios, operarios de construcción, edificios de gran altura)
Clase de riesgo: 5
Porcentaje de cotización: 6.96

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C7359063943410930330

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Dirección IP:186.28.76.33,

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

nueva eps
gente cuidando gente

Fecha de Radicación
2|7|1|1|2|0|2|4

No de Radicacion
40064757566

FORMULARIO VÍA WEB

DATOS DEL TRÁMITE(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo) Página 1 de 2

1. tipo de tramite	2.Tipo afiliacion	3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	B. Colectiva ☐ A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. De oficio ☐ B. Institucional ☐	A. Contributivo ☒ B. Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Independiente ☒ B. Dependiente ☐ C. Pensionado ☐	1

A. AFILIACIÓN

I. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
MAYORGA Primer apellido	ROJAS Segundo apellido	ORLANDO Primer nombre	Segundo nombre

7. Tipo documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	3062038	Femenino ☐ Masculino ☒	2|8|1|1|1|9|7|3

II. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBEN	14. Grupo de poblacion especial
6	Tipo ☐☐☐ Condicion ☐☐		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion -IBC
	PORVENIR	1300000

18. Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CRA 6 # 8 – 17		3112245833	N/A

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
GUTIEREZ	Urbana ☒ Rural ☐		CUNDINAMARCA

III. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo documento de identidad	21. Número documento identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1	LARA			
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia					
	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

		34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS (a registrar por la EPS)
C		-	
B		-	
B		-	
B		-	

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de documento de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
ORLANDO MAYORGA ROJAS	CC	3062038	01

39. Ubicación

CRA 6 # 8 – 17 Dirección	8789367 Teléfono	N/A Correo electrónico	GUTIERREZ Municipio/distrito	CUNDINAMARCA Departamento

EPS Sanitas

Miguel Antonio Velasquez Castro

Miguel Velasquez.
8325185

Miguel Antonio Velasquez Castro

Miguel Velasquez.
miguel antonio Velasquez Castro
8325185
227 11-2124

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

E.P.S. Sanitas

Vargas Castro Miguel Antonio

CC 8251385

Independiente

[redacted]

2025C0131

Page 2 of 3

[redacted]

Remember that with the Form, most Filers have the possibility of including information regarding [redacted] in the Comments section at the end of Schedule VIII of the form.

Freddy Yesid Ladino moreno

Freddy Yesid Ladino
1062297

Freddy Yesid Ladino moreno

Freddy Yesid Ladino
Freddy Yesid Ladino moreno
1062297
27-11-724

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSS

E.P.S. Sanitas

20220196

[redacted]

20230136

[redacted]

[redacted]

[redacted]

27 MAR 24

[redacted]

[redacted]

[redacted]

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

"Código Ético asumido para expendedores y afiliadores al Régimen Subsidiado"

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

nueva eps
gente cuidando gente
NIT 900.156.264-2

Fecha de Radicación
2|7|1|1|2|0|2|4

No de Radicacion
40064757563

FORMULARIO VÍA WEB

DATOS DEL TRÁMITE(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo) Página 1 de 2

1. tipo de tramite	2.Tipo afiliacion	3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ■	B. Colectiva ☐	A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ■ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. De oficio ☐ B. Institucional ☐	Contributivo ■ B .Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ■ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Independiente ■ B. Dependiente ☐ C. Pensionado ☐	1

A. AFILIACIÓN

I. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
LOPEZ Primer apellido	SANCHEZ Segundo apellido	JACINTO Primer nombre	E Segundo nombre

7. Tipo documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	19874869	Femenino ☐ Masculino ■	0|8|1|1|1|9|6|9

II. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBEN	14. Grupo de poblacion especial
6	Tipo ☐☐☐ Condicion ☐☐		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion -IBC
	PORVENIR	1300000

18. Residencia			
CRA 3 # 6 – 60 SUR Dirección	Telefono fijo	3177352702 Telefono celular	N/A Correo electronico

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
GUTIEREZ	Urbana ■ Rural ☐		CUNDINAMARCA

III. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo documento de identidad	21. Número documento identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres				
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1	LARA			
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia					
	Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS (a registrar por la EPS)
C	-	
B	-	
B	-	
B	-	

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de documento de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
JACINTO LOPEZ SANCHEZ	CC	19874869	01

39.Ubicación				
CRA 3 # 6 – 60 SUR Dirección	8789367 Teléfono	N/A Correo electrónico	GUTIERREZ Municipio/distrito	CUNDINAMARCA Departamento

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar

NIT 830.003.564-7

9010684571

9010684571

No. de Radicación: 27262531

Fecha de Radicación: 27 11 2024

I. DATOS DEL TRÁMITE

Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo

1. Tipo de trámite: B. Registro de Novedades: X

2. Tipo de Afiliación: A. Individual: • Cotizante o cabeza de Familia: X • Beneficiario o afiliado adicional: B. Colectiva: C. Institucional: D. De oficio:

3. Régimen: A. Contributivo: X B. Subsidiado:

4. Tipo de afiliado: A. Cotizante: X B. Cabeza de familia: C. Beneficiario:

5. Tipo de cotizante: B. Independiente: X C. Pensionado:

Código (a registrar por la EPS):

II. AFILIACIÓN II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres: Primer Apellido: SANCHEZ Segundo Apellido: Primer Nombre: WALBERTO Segundo Nombre:

7. Tipo de documento de identidad: CC 8. Número del documento de identidad: 73590639 9. Sexo: Femenino: Masculino: X 10. Fecha de nacimiento: 15 06 1971

III. DATOS COMPLEMENTARIOS (Datos personales)

11. Etnia: 12. Discapacidad: Tipo: Carnet(s): 13. Puntaje SISBÉN: 14. Grupo de población especial: 15. Administradora de riesgos laborales - ARL: 16. Administradora de pensiones: PORVENIR

17. Ingreso base de cotización - IBC: 1300000 18. Residencia: Dirección: Teléfono fijo: Teléfono celular:

Correo electrónico: Municipio / Distrito: Zona: Urbana: Rural: Localidad / Comuna: Departamento:

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR (Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante)

19. Apellidos y nombres: Primer Apellido: Segundo Apellido: Primer Nombre: Segundo Nombre:

20. Tipo de documento de identidad: 21. Número del documento de identidad: 22. Sexo: Femenino: Masculino: 23. Fecha de nacimiento:

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres: Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
01				
02				
03				
04				
05				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo F	M	28. Fecha de nacimiento	Datos complementarios: 29. Parentesco	30. Etnia
01							
02							
03							
04							
05							

	31. Discapacidad: Tipo F	R	M	Carnet(s): T	P	32. Datos de residencia: Municipio / Distrito	Zona: Urbana	Rural	Departamento	Teléfono fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
01											
02											
03											
04											
05											

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la institución prestadora de servicios de salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
0		
0		
0		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social: WALBERTO SANCHEZ 36. Tipo de documento de identificación: CC 37. Número del documento de identificación: 73590639 38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS):

39. Ubicación: Dirección: Carrera 5 # 12 - 10 Teléfono fijo: 3107977495 Correo electrónico: Municipio / Distrito: GUTIERREZ Departamento: CUNDINAMARCA

VI. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad: 1. Modificación de datos básicos de identificación: 2. Corrección de datos básicos de identificación: 3. Actualización del documento de identidad: 4. Actualización y corrección de datos complementarios: 5. Terminación de la inscripción en la EPS: Código: 6. Reinscripción en la EPS: 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales: 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales: 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar: X 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando: 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas: 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas: 13. Movilidad: A. Régimen Contributivo: B. Régimen Subsidiado: 14. Traslado: A. Mismo Régimen: B. Diferente Régimen: 15. Reporte de fallecimiento: 16. Reporte del tránsito de pensión al pensionado: 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado: 18. Reporte de la calidad de Pensionado:

VII. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación: Primer Apellido: Segundo Apellido: Primer Nombre: Segundo Nombre:

Tipo de documento de identidad: Número del documento de identidad: Sexo: Femenino: Masculino: Fecha de nacimiento: 42. Fecha novedad: 27 11 2024

43. EPS anterior: 44. Motivo de traslado: Código: 45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones:

VIII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios o afiliados adicionales:
47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción:
48. Declaración de veracidad de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acrediten la condición de beneficiarios:
49. Declaración de no interrupción del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud:
50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales:
51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados elegibles y a las entidades públicas que por sus funciones lo requieran:
52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013:
53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto:

EPS Famisanar Ltda. 3932

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario: 55. El empleador, apoderado o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio:

IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: Cantidad: Total:
57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente:
58. Copia del registro civil de matrimonio o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital:
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital:
60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor:
61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia:
62. Copia del documento en que conste la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres:
63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud:
64. Certificación de inhabilitación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas:
65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio:

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad Territorial: Código del municipio: Código del departamento: 67. Datos del SISBÉN: Número de la ficha: Puntaje: Nivel: 68. Fecha de radicación: 69. Fecha de validación:

70. Datos del funcionario que realiza la validación: Primer Apellido: Segundo Apellido: Primer Nombre: Segundo Nombre:

Tipo de documento de identidad: Número del documento de identidad:

71. Firma del funcionario:

OBSERVACIONES: CARGO: INDEPENDIENTE

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VIII del formulario.

INTERNET

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del **FONDO**

DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

ORLANDO MAYORGA ROJAS, identificado(a) con cedula de ciudadanía **3.062.038** se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 27 de noviembre del 2024.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del **FONDO**

DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

MIGUEL ANTONIO VELASQUEZ CASTRO, identificado(a) con cedula de ciudadanía **83.251.835** se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 27 de noviembre del 2024.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del **FONDO**

DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

FREDY YECID LADINO MORENO, identificado(a) con cedula de ciudadanía **3.062.297** se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 27 de noviembre del 2024.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del **FONDO**

DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JACINTO LOPEZ SANCHEZ, identificado(a) con cedula de ciudadanía **19.874.869** se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 27 de noviembre del 2024.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del **FONDO**

DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

WALBERTO SANCHEZ, identificado(a) con cedula de ciudadanía **73.590.639** se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 27 de noviembre del 2024.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

La información se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-8,** que se presenta a continuación por cada municipio.

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: COP-158-2024 **CONTRATISTA:** C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

MES INFORME MENSUAL: ene-25 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	850	2402.0600.2.3.2.01.01.001.03. OTRAS ESTRUCTURAS - 2402.0600.2.3.2.01.01.001.03.02 AUTOPISTAS, CARRETERAS, CALLES. - 2402.0600.2.3.2.01.01.001.03.02.01 Adición Convenio Interadministrativo 1989-2021 (invias)	510	Recursos Nacionales	158-2024	$ 956.949.855	$ 956.949.855
TOTAL							

<<<<<

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 956.949.855,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 956.949.855	$ 956.949.855				
					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -				
TOTALES			**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ -**	**$ -**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	$ 935.519.204		**$ 935.519.204**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 9.785.676		**$ 9.785.676**
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.785.693	$ 1.859.282	**$ 11.644.975**
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD			**$ -**
VALOR TOTAL	$ 955.090.573		**$ 956.949.855**

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

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

Firma
Nombre: **NELSON FABIAN CUBILLOS**
Director de Obra
Matrícula Profesional No. 15202261582 BYC

Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

4.5 Estado General del Tiempo

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-10,** que se encuentra a continuación por municipio.

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: COP-158-2024 **CONTRATISTA:** C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	22	21	24	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	22	23	24	732
Lluvias moderadas	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	11
Lluvias intensas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

N/A

Firma
Nombre: **NELSON FABIAN CUBILLOS**
Director de Obra
Matrícula Profesional No. 15202261582 BYC

Firma
Nombre: **FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01119-1006 SEP /09

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

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-11,** que se presenta a continuación por cada municipio.

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No.: COP-158-2024 **CONTRATISTA:** C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	19 DE NOVIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR LA MASIEGA - SECTOR EL GUAYABO	1	95%-100%	97%	SI	N/A
2	19 DE NOVIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR LA MASIEGA - SECTOR EL GUAYABO	1	95%-100%	98%	SI	N/A
3	19 DE NOVIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR LA MASIEGA - SECTOR EL GUAYABO	1	95%-100%	98%	SI	N/A
4	19 DE NOVIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR LA MASIEGA - SECTOR EL GUAYABO	1	95%-100%	100%	SI	N/A
5	19 DE NOVIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR LA MASIEGA - SECTOR EL GUAYABO	1	95%-100%	100%	SI	N/A
6	13 DE DICIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR EL CAÑAL	1	95%-100%	99,3%	SI	N/A
7	13 DE DICIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR EL CAÑAL	1	95%-100%	98,8%	SI	N/A
8	13 DE DICIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR EL CAÑAL	1	95%-100%	99,8%	SI	N/A
9	13 DE DICIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR EL CURO	1	95%-100%	97,9%	SI	N/A
10	13 DE DICIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR EL CURO	1	95%-100%	98,5%	SI	N/A
11	13 DE DICIEMBRE 2024	CONO DE ARENA	INV E 161 - 13	SECTOR EL CURO	1	95%-100%	100,2%	SI	N/A
12	26 DE DICIEMBRE 2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E 140 - 13	SECTOR EL GUAYABO	1	14 MPA	15.9 MPA	SI	CICLÓPEO CENTRAL
13	30 DE DICIEMBRE 2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E 140 - 13	SECTOR EL GUAYABO	2	21 MPA	21.55 MPA	SI	HUELLAS
14	17 DE ENERO 2025	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E 140 - 13	SECTOR EL GUAYABO	1	14 MPA	15.24 MPA	SI	CICLÓPEO CENTRAL
15	20 DE ENERO DE 2025	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E 140 - 13	SECTOR EL GUAYABO	1	21 MPA	22.13 MPA	SI	HUELLAS
14	24 DE ENERO DE 2025	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E 140 - 13	SECTOR EL GUAYABO	1	21 MPA	21.63 MPA	SI	CUNETA
16	16 DE ENERO DE 2025	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E 140 - 13	SECTOR EL CAÑAL	1	14 MPA	15.22 MPA	SI	CICLÓPEO CENTRAL
17	17 DE ENERO DE 2025	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E 140 - 13	SECTOR EL CAÑAL	1	21 MPA	21.60 MPA	SI	CUNETA

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No.: COP-158-2024 **CONTRATISTA:** C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO 2025 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
18	25 DE ENERO DE 2025	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E 140 - 13	SECTOR EL CAÑAL	1	21 MPA	21.55 MPA	SI	HUELLAS
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma

Nombre: **NELSON FABIAN CUBILLOS**
Director de Obra
Matrícula Profesional No. 15202261582 BYC

Firma

Nombre: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

SERINCO INGENIERÍA Servicios de Consultoría y Construcción	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO INV E 410-13	Código: F-012 Versión: 02 Actualización: 2024-02-26	

Compañía: C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION
Obra: Pica a huellas Gutierrez
Contacto: Ing. Nelson Cubillos
Dirección obra: Vereda el Carmen el guayabo

Fecha: 13/01/25
Pagina: 1 de 1
Elaboró: C. Martinez
Referencia: 3- 2541

Orden de trabajo	Cilindro No.	Elaboración P	Elaboración O	Localización	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad en días	Diam (cm)	Longitud (cm)	Área cm2	Fc Diseño Mpa	Carga Máxima kN	Resistencia kgf/cm2	Resistencia Mpa	Resistencia PSI	Resistencia %	Resistencia Falla
3541	1		X	Ciclopea central	26/12/2024	26/12/2024	28	15,0	30,2	186,69	14	380,03	182	15,90	2305	114	4
3541	2		X	Huellas	26/12/2024	30/12/2024	28	15,4	30,1	186,26	21	403,41	220	21,55	3126	103	6

Observaciones: N.A

Envio de información:

Autorizó: SERINCO INGENIERÍA
Jefatura de Laboratorio

Forma de Falla
(1) (2) (3) (4) (5) (6)
(1) Cónica
(2) Cónica y dividida
(3) Columnar
(4) Transversal
(5) Fractura extrema
(6) Cilindro puntiagudo

Calle 98 No. 5 - 46 Sopó - Cundinamarca
Tel 3143167878 - Email: serincoing@outlook.com

CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por: 101,972
De kg/cm² a lbs/g² Multiplique por: 14,223
De MPa a kg/cm² Multiplique por: 10,197

SERINCO INGENIERÍA Servicios de Consultoría y Construcción	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO INV-E 410-13	Código: F-513 Versión: 02 Actualización: 2024-02-05	

Compañía: C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION
Obra: Placa huellas Guineo
Contacto: Ing. Nestor Cubillos
Dirección obra: Vereda Carmen abajo el guayabo

Fecha: 24/01/25
Pagina: 1 de 1
Elaboró: C. Martinez
Referencia: 2- 1961

Orden de trabajo	Cilindro No.	Elaborado en: P	O	Localización	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad en días	Diam (cm)	Longitud (cm)	Área cm2	Fc-Diseño Mpa	Carga Máxima kN	Resistencia kg/cm2	Mpa	PSI	%	Falla
1961	1		X	Cuneta	27/12/2024	24/01/2025	28	15.5	30.1	188,69	21	408,13	221	21,69	3137	103	5
1961	2		X	Huella cielo	27/12/2024	24/01/2025	28	15,4	30,1	186,29	21	411,24	225	22,13	3210	105	5
1961	3		X	Cordon central	27/12/2024	24/01/2025	28	15,5	30,1	188,69	14	287,80	156	15,34	2211	109	8

Observaciones: RLA

Envio de informacion:

Autorizo,
Jefatura de Laboratorio

Forma de Falla

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) Cónica
(2) Cónica y dividida
(3) Columnar
(4) Transversal
(5) Fractura explosiva
(6) Cilindro puntiagudo

Calle 98 No. 8 - 49, Sopó - Cundinamarca
Tel: 3143107676 - Email: serinsing@outlook.com

CONVERSIONES
De kN a kg-Fuerza Multiplique por: 101,972
De kg/cm² a lb/pg² Multiplique por: 14,223
De MPa a kg/cm² Multiplique por: 10,197

SERINCO INGENIERÍA Servicios de Consultoría y Construcción	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO INV-E 410-13	Codigo: F-012 Version: 03 Actualización: 2024-02-05	

Campaña: C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION
Obra: Placa huellas Gutierrez
Contacto: Ing. Nelson Cubillos
Dirección obra: Vereda la Blanca Cajicá

Fecha: 27/01/25
Pagina: 1 de 1
Elaboró: C - Martinez
Referencia: 2- 1563

Orden de trabajo	Cilindro No.	Elaborado F	Elaborado O	Localización	Fecha de toma	Fecha de rotura	Edad en días	Diam (cm)	Longitud (cm)	Área cm2	Fc-Diseño Mpa	Carga Máxima kN	Resistencia kg/cm2	Resistencia Mpa	Resistencia PSI	Resistencia %	Falla
1563	1		X	Cilindro central	28/12/2024	25/01/2025	28	15,4	30,1	186,26	24	383,56	156	15,22	2206	108	6
1563	2		X	Cuneta	28/12/2024	27/01/2025	28	15,4	30,1	186,69	21	467,69	229	22,40	3153	103	5
1563	3		X	Huella cinta	28/12/2024	25/01/2025	28	15,4	30,1	186,26	21	481,41	229	22,50	3199	109	5

Observaciones: N.A

Envio de información:

Autorizó:
SERINCO INGENIERÍA
Jefatura de Laboratorio

Forma de Falla



(1) Cónica
(2) Cónica y dividida
(3) Columnar
(4) Transversal
(5) Fractura extremos
(6) Cilindro puntiagudo

Calle 68 No. 5 - 45, Sopó - Cundinamarca
Tel 3142167676 - Email: serincoing@outlook.com

CONVERSIONES:
De kN a kg-Fuerza Multiplique por: 101.972
De kg/cm² a lbs/g² Multiplique por: 14.223
De MPa a kg/cm² Multiplique por: 10.197

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-12,** que se presenta a continuación por cada municipio.

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

FECHA: 31 (Día) | 1 (Mes) | 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. COP-158-2024 **CONTRATISTA:** C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

FECHA DE INICIO: 4/11/2024

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/03/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 956.949.855,00

VALOR ACUMULADO: $ 956.949.855,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 9.785.693,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 11.644.975,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 191.389.971,00	4	11	2024	4	7	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 47.847.492,75	4	11	2024	5	3	2028
Calidad del servicio	0%	$ -						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20%	$ 191.389.971,00	6	3	2025	6	3	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101235050

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	27%	$ 260.000.000	4	11	2024	6	3	2025
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 11-40-101067963 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

FECHA	31 (Día)	1 (Mes)	2025 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ -						
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ -						
Calidad del servicio		$ -						
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ -						

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ -						
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

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

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

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

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros

Firma

Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

C&C Consultoria y
Construcciòn S.A.S

Sopó, 20 de noviembre de 2024

OF-OP-158-2024-**016**

Señores.
CONSORCIO IKER 2022
NIT 901.598.109-9
ING. DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Interventoría
ciker2022.atl3@gmail.com

CC.
ALCALDIA MUNICIPAL DE GUTIERREZ
OFICINA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
contratacion@gutierrez-cundinamarca.gov.co
Gutiérrez, Cundinamarca

Referencia: Contrato de Obra Pública No. 158 de 2024.

Asunto: Radicación actualización de Pólizas según acta de inicio del contrato de la referencia.

Cordial saludo.

En virtud del contrato de la referencia, allegamos para su respectiva radicación pólizas así:

- Póliza de seguro cumplimiento entidad estatal No. 11-44-101235050 Anexo 1 y 2 – 2 folios
- Póliza de seguro RCE Contratos No. 11-40-101067963 Anexo 1 y 2 – 2 folios.

De antemano agradecemos la atención prestada.

Cordialmente.

C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
Nit 901.078.182-6
NELSON FABIAN CUBILLOS PRIETO
C.C. 1.014.200.517 de Bogotá
Representante Legal.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-44-101235050**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**11**	**2024**	**02**	**09**	**2024**	**00:00**	**02**	**01**	**2030**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
C & C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	**NIT: 901.078.182-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 3 NRO. 4 - 47 SUR	SOPO, CUNDINAMARCA	8710072

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE GUTIERREZ CUNDINAMARCA-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS NIT 800215807-2	**NIT: 800.094.704-1**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
Calle 5 No. 4 - 20 Parque Principal	GUTIERREZ, CUNDINAMARCA	8489006

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ,EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA REFERENTE A: MEJORAMIENTO DE LA VIA GUTIERREZ -CARMEN ABAJO-SAN ANTONIO-PASCOTE-RIO BANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARACA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 2021; SEGUN CONTRATO NRO.158 DE 2024 FIRMADO POR LAS PARTES

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO FIRMADA POR LAS PARTES EL 04/11/2024, SE AJUSTA LA VIGENCIA A LA PRESENTE POLIZA
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(4,816,079.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(918,855.00)	$ *******(5,754,934.00)	$ ****(430,627,434.75)	CONTADO

INTERMEDIARIO	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO	% PART.	VALOR ASEGURADO
MIGUEL GALEANO RUIZ	20446	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

11-44-101235050

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-44-101235050**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**11**	**2024**	**04**	**11**	**2024**	**00:00**	**06**	**03**	**2030**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
C & C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	**NIT: 901.078.182-6**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 3 NRO. 4 - 47 SUR	SOPO, CUNDINAMARCA	8710072

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE GUTIERREZ CUNDINAMARCA-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS NIT 800215807-2	**NIT: 800.094.704-1**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
Calle 5 No. 4 - 20 Parque Principal	GUTIERREZ, CUNDINAMARCA	8489006

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ,EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA REFERENTE A: MEJORAMIENTO DE LA VIA GUTIERREZ -CARMEN ABAJO-SAN ANTONIO-PASCOTE-RIO BANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARACA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 2021; SEGUN CONTRATO NRO.158 DE 2024 FIRMADO POR LAS PARTES

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/11/2024	04/07/2025	$191,389,971.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	04/11/2024	05/03/2028	$47,847,492.75	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	06/03/2025	06/03/2030	$191,389,971.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO FIRMADA POR LAS PARTES EL 04/11/2024, SE AJUSTA LA VIGENCIA A LA PRESENTE POLIZA
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,816,079.00	$ ******20,000.00	$ *****918,855.00	$ *********5,754,934.00	$ ******430,627,434.75	CONTADO

INTERMEDIARIO	CLAVE	% DE PART.
MIGUEL GALEANO RUIZ	20446	100.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101235050

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-40-101067963**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**11**	**2024**	**02**	**09**	**2024**	**00:00**	**02**	**01**	**2025**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	C & C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS		**NIT: 901.078.182-6**
DIRECCIÓN: CR 3 NRO. 4 - 47 SUR	CIUDAD: SOPO, CUNDINAMARCA		TELÉFONO: 8710072

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE GUTIERREZ CUNDINAMARCA-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS NIT 800215807-2		**NIT: 800.094.704-1**
DIRECCIÓN: Calle 5 No. 4 - 20 Parque Principal	CIUDAD: GUTIERREZ, CUNDINAMARCA		TELÉFONO 8489006

BENEFICIARIO: 800094704 - MUNICIPIO DE GUTIERREZ CUNDINAMARCA-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS NIT 800215807-2

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LA RESPONSABILIDAD CIVIL REFERENTE A: MEJORAMIENTO DE LA VIA GUTIERREZ -CARMEN ABAJO-SAN ANTONIO-PASCOTE-RIO BANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARACA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 2021; SEGUN CONTRATO NRO.158 DE 2024 FIRMADO POR LAS PARTES
ASEGURADOS: MUNICIPIO DE GUTIERREZ Y EL INVIAS
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE GUTIERREZ

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO FIRMADA POR LAS PARTES EL 04/11/2024, SE AJUSTA LA VIGENCIA A LA PRESENTE POLIZA
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***(347,616.00)	$ *****(3,000.00)	$ ****(66,617.00)	$ *********(417,233.00)	$ ****(260,000,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO	% PART.	VALOR ASEGURADO
MIGUEL GALEANO RUIZ	20446	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101067963

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**BOGOTA**	**11**	**11-40-101067963**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**11**	**2024**	**04**	**11**	**2024**	**00:00**	**06**	**03**	**2025**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
C & C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS		**NIT: 901.078.182-6**
DIRECCIÓN: CR 3 NRO. 4 - 47 SUR	CIUDAD: SOPO, CUNDINAMARCA	TELÉFONO: 8710072

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE GUTIERREZ CUNDINAMARCA-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS NIT 800215807-2		**NIT: 800.094.704-1**
DIRECCIÓN: Calle 5 No. 4 - 20 Parque Principal	CIUDAD: GUTIERREZ, CUNDINAMARCA	TELÉFONO 8489006

BENEFICIARIO: 800094704 - MUNICIPIO DE GUTIERREZ CUNDINAMARCA-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS NIT 800215807-2

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LA RESPONSABILIDAD CIVIL REFERENTE A: MEJORAMIENTO DE LA VIA GUTIERREZ -CARMEN ABAJO-SAN ANTONIO-PASCOTE-RIO BANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARACA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 2021; SEGUN CONTRATO NRO.158 DE 2024 FIRMADO POR LAS PARTES
ASEGURADOS: MUNICIPIO DE GUTIERREZ Y EL INVIAS
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE GUTIERREZ

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**04/11/2024**	**06/03/2025**	**$260,000,000.00**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO FIRMADA POR LAS PARTES EL 04/11/2024, SE AJUSTA LA VIGENCIA A LA PRESENTE POLIZA
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****347,616.00	$ *******3,000.00	$ ******66,617.00	$ **********417,233.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO	CLAVE	% DE PART.
MIGUEL GALEANO RUIZ	20446	100.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-40-101067963

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra.

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-14,** que se suministra a continuación por cada municipio.

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

FECHA 31/01/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. COP-158-2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021

CONTRATISTA: C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

FECHA DE INICIO: 4/11/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4,0 meses **FECHA DE VENCIMIENTO:** 4/03/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1096 de 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

El Contratista no ha presentado el Plan de Calidad

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ----------

OBSERVACIONES:

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

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

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: _____

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

N/A

NOTA:

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

Firma
Nombre: **NELSON FABIAN CUBILLOS**
Director de Obra
Matrícula Profesional No. 15202261582 BYC

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

Firma
Nombre: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202184373ATL

Firma
Nombre: **NESTOR VARGAS DIAZ**
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08228189897ATL

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

4.9 Otros Documentos del Seguimiento Mensual.

*Seguimiento a la inversión del anticipo

*Seguimiento al programa de obra

*Seguimiento al programa de inversiones

*Actas de comités de obra

*Actas de reunión

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	

2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

[X] (Indicar con una X)

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: COP No. 158 DE 2024

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE LA VIA GUTIERREZ- CARMEN ABAJO-SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021"

CONTRATISTA: C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 DEL 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 4 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 4/11/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 3/03/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 956.949.855,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 956.949.855,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	
				$ Valor programado																		
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	4/11/2024	8/11/2024	15/11/2024	22/11/2024	29/11/2024	6/12/2024	13/12/2024	20/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	
				% Ejecutado	7/11/2024	14/11/2024	21/11/2024	28/11/2024	5/12/2024	12/12/2024	19/12/2024	26/12/2024	4/01/2025	11/01/2025	18/01/2025	25/01/2025	1/02/2025	8/02/2025	15/02/2025	22/02/2025	3/03/2025	
MURO EN CONCRETO (1 UND)																						100,0%
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	$ 9.241.540,00	0,99%	0,99%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,33%	0,33%	0,33%	0,00%	0,00%	0,00%	
		0,99%	$9.241.540,00	$ P												$3.080.513	$3.080.513	$3.080.513				
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E	0,00%																	
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.	$ 175.575.404,00	18,77%	18,77%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,26%	6,26%	6,26%	0,00%	0,00%	
		18,77%	$175.575.404,00	$ P													$58.525.135	$58.525.135	$58.525.135			
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	$ 8.880.000,00	0,95%	0,95%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,00%	
		0,95%	$8.880.000,00	$ P												$1.776.000	$1.776.000	$1.776.000	$1.776.000	$1.776.000		
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	$ 117.096.378,00	12,52%	12,52%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,17%	4,17%	4,17%	
		12,52%	$117.096.378,00	$ P															$39.032.126	$39.032.126	$39.032.126	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
SOLADO	$ 2.817.192,00	0,30%	0,30%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	
		0,30%	$2.817.192,00	$ P												$939.064	$939.064	$939.064				
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$ 25.356.268,00	2,71%	2,71%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,36%	1,36%	
		2,71%	$25.356.268,00	$ P																$12.678.134	$12.678.134	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
PLACA HUELLA (620 ML)																						62,5%
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	$ 95.737.500,00	10,23%	10,23%	% P	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		10,23%	$95.737.500,00	$ P	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$0	$0	$0	$0	$0	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	$ 6.638.943,00	0,71%	0,71%	% P	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,00%	0,00%	50,0%
		0,71%	$6.638.943,00	$ P	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$0	$0	
			$7,35	$ E					735,00%													
			0,00%	% E																		
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.	$ 153.290.854,00	16,39%	16,39%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	
		16,39%	$153.290.854,00	$ P				$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	$ 177.465.199,00	18,97%	18,97%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	37,5%
		18,97%	$177.465.199,00	$ P				$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	$ 77.451.584,00	8,28%	8,28%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	
		8,28%	$77.451.584,00	$ P				$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 85.968.342,00	9,19%	9,19%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,19%	
		9,19%	$85.968.342,00	$ P																	$85.968.342	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 935.519.204,00		$ 935.519.204,00																			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 935.519.204,00		$ 935.519.204,00																			

VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 935.519.204,00	$ 935.519.204,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 21.430.651,00	$ 21.430.651,00
	$ 956.949.855,00	$ 956.949.855,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,90%	0,90%	0,90%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,64%	10,04%	10,04%	13,78%	8,83%	17,83%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$8.420.721	$8.420.721	$8.420.721	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$43.373.987	$93.920.997	$93.920.997	$128.933.545	$82.643.948	$166.836.290	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,90%	1,80%	2,70%	6,72%	10,73%	14,75%	18,77%	22,78%	26,80%	30,82%	34,84%	39,47%	49,51%	59,55%	73,33%	82,17%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$8.420.721	$16.841.442	$25.262.164	$62.840.573	$100.418.983	$137.997.392	$175.575.802	$213.154.211	$250.732.621	$288.311.031	$325.889.440	$369.263.427	$463.184.424	$557.105.420	$686.038.965	$768.682.914	$935.519.204		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
EJECUTADO ACUMULADO	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$9.785.676,00
Total estudios y diseños, revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños	$9.785.693,00
IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.859.282
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$21.430.651
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$956.949.855**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$956.949.855**

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: NELSON FABIAN CUBILLOS `PRIETO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 15202261582 - BYC

Aprueba Firma:
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.9 Otros Documentos del Seguimiento Mensual.

*Seguimiento al programa de inversiones

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	

2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

X (Indicar con una X)

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: COP No. 158 DE 2024

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE LA VIA GUTIERREZ- CARMEN ABAJO-SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021"

CONTRATISTA: C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 DEL 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 4 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 4/11/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 3/03/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 956.949.855,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 956.949.855,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	
				$ Valor programado																		
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	4/11/2024	8/11/2024	15/11/2024	22/11/2024	29/11/2024	6/12/2024	13/12/2024	20/12/2024	29/12/2024	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	
				% Ejecutado	7/11/2024	14/11/2024	21/11/2024	28/11/2024	5/12/2024	12/12/2024	19/12/2024	26/12/2024	4/01/2025	11/01/2025	18/01/2025	25/01/2025	1/02/2025	8/02/2025	15/02/2025	22/02/2025	3/03/2025	
MURO EN CONCRETO (1 UND)																						100,0%
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	$ 9.241.540,00	0,99%	0,99%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,33%	0,33%	0,33%	0,00%	0,00%	0,00%	
		0,99%	$9.241.540,00	$ P												$3.080.513	$3.080.513	$3.080.513				
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E	0,00%																	
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.	$ 175.575.404,00	18,77%	18,77%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,26%	6,26%	6,26%	0,00%	0,00%	
		18,77%	$175.575.404,00	$ P													$58.525.135	$58.525.135	$58.525.135			
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		87,5%
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	$ 8.880.000,00	0,95%	0,95%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,00%	
		0,95%	$8.880.000,00	$ P												$1.776.000	$1.776.000	$1.776.000	$1.776.000	$1.776.000		
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	$ 117.096.378,00	12,52%	12,52%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,17%	4,17%	4,17%	
		12,52%	$117.096.378,00	$ P															$39.032.126	$39.032.126	$39.032.126	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		75,0%
SOLADO	$ 2.817.192,00	0,30%	0,30%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	
		0,30%	$2.817.192,00	$ P												$939.064	$939.064	$939.064				
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$ 25.356.268,00	2,71%	2,71%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,36%	1,36%	
		2,71%	$25.356.268,00	$ P																$12.678.134	$12.678.134	
			$0,00	$ E																		
			0,00%	% E																		62,5%
PLACA HUELLA (620 ML)																						
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	$ 95.737.500,00	10,23%	10,23%	% P	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		10,23%	$95.737.500,00	$ P	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$7.978.125	$0	$0	$0	$0	$0	
			$99.000.000,00	$ E	$ 4.000.000,00				$ 7.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	$ 20.000.000,00		$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00						
			10,58%	% E	0,43%				0,75%	0,64%	3,85%	2,14%		0,32%	0,32%	1,07%	1,07%						
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	$ 6.638.943,00	0,71%	0,71%	% P	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,00%	0,00%	
		0,71%	$6.638.943,00	$ P	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$442.596	$0	$0	
			$6.100.000,00	$ E		$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00		$ 500.000,00	$ 300.000,00	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00						
			0,65%	% E		0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,05%	0,05%	0,05%		0,05%	0,05%	0,12%	0,12%						
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.	$ 153.290.854,00	16,39%	16,39%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	
		16,39%	$153.290.854,00	$ P				$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	$10.949.347	
			$189.000.000,00	$ E				$ 6.000.000,00	$ 8.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 96.000.000,00	$ 5.000.000,00		$ 3.000.000,00	$ 15.000.000,00	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00						
			20,20%	% E				0,64%	0,86%	0,64%	10,26%	0,53%		0,32%	1,60%	2,67%	2,67%						37,5%
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	$ 177.465.199,00	18,97%	18,97%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	1,35%	
		18,97%	$177.465.199,00	$ P				$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	$12.676.086	
			$193.000.000,00	$ E				$ 5.000.000,00	$ 8.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 96.000.000,00	$ 4.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 15.000.000,00	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00						
			20,63%	% E				0,53%	0,86%	0,64%	10,26%	0,43%	0,64%	0,32%	1,60%	2,67%	2,67%						
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	$ 77.451.584,00	8,28%	8,28%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%	
		8,28%	$77.451.584,00	$ P				$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	$5.532.256	
			$101.000.000,00	$ E				$ 3.000.000,00	$ 8.000.000,00	$ 7.000.000,00	$ 18.000.000,00		$ 6.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 12.000.000,00	$ 22.000.000,00	$ 22.000.000,00						
			10,80%	% E				0,32%	0,86%	0,75%	1,92%		0,64%	0,32%	1,28%	2,35%	2,35%						
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 85.968.342,00	9,19%	9,19%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,19%	
		9,19%	$85.968.342,00	$ P																	$85.968.342	
			$56.000.000,00	$ E									$ 6.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00						
			5,99%	% E								2,89%		0,64%	0,32%	1,07%	1,07%	0,00%				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 935.519.204,00		$ 935.519.204,00																			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 935.519.204,00		$ 935.519.204,00																			

VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 935.519.204,00	$ 935.519.204,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 21.430.651,00	$ 21.430.651,00
	$ 956.949.855,00	$ 956.949.855,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,90%	0,90%	0,90%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,02%	4,64%	10,04%	10,04%	13,78%	8,83%	17,83%
	VALOR (Miles de Pesos)	$8.420.721	$8.420.721	$8.420.721	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$37.578.410	$43.373.987	$93.920.997	$93.920.997	$128.933.545	$82.643.948	$166.836.290
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,90%	1,80%	2,70%	6,72%	10,73%	14,75%	18,77%	22,78%	26,80%	30,82%	34,84%	39,47%	49,51%	59,55%	73,33%	82,17%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$8.420.721	$16.841.442	$25.262.164	$62.840.573	$100.418.983	$137.997.392	$175.575.802	$213.154.211	$250.732.621	$288.311.031	$325.889.440	$369.263.427	$463.184.424	$557.105.420	$686.038.965	$768.682.914	$935.519.204
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,43%	0,04%	0,04%	1,00%	2,50%	2,08%	18,97%	2,73%	1,28%	1,34%	4,33%	7,28%	6,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$4.000.000	$350.000	$350.000	$14.350.000	$31.350.000	$25.500.000	$273.500.000	$29.500.000	$18.000.000	$15.500.000	$55.500.000	$93.100.000	$83.100.000	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,43%	0,46%	0,50%	1,50%	4,00%	6,08%	25,06%	27,78%	29,06%	30,40%	34,73%	42,01%	48,22%	48,22%	48,22%	48,22%	48,22%
EJECUTADO ACUMULADO	VALOR (Miles de Pesos)	$4.000.000	$4.350.000	$4.700.000	$14.050.000	$37.400.000	$56.900.000	$234.400.000	$259.900.000	$271.900.000	$284.400.000	$324.900.000	$393.000.000	$451.100.000	$451.100.000	$451.100.000	$451.100.000	$451.100.000

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$9.785.676,00
Total estudios y diseños, revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños	$9.785.693,00
IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.859.282
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$21.430.651
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$956.949.855**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$956.949.855**

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: NELSON FABIAN CUBILLOS `PRIETO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 15202261582 - BYC

Aprueba Firma:
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.9.4 Otros Documentos del Seguimiento Mensual.

*Actas de comités de obra

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

FECHA 8/01/2025
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. 158-2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ CARMEN ABAJO - SAN ANTONIO - PASCOTE - RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021- CONTRATO 158

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
DISEÑOS GEOMETRICOS
AVANCE DE OBRA

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
SE REALIZA COMITÉ ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTORÍA, DONDE SE TRATAN LOS SIGUIENTES TEMAS:
POR PARTE DE INTERVENTORÍA SE APRUEBAN LOS DISEÑOS GEOMÉTRICOS DE LOS SIGUIENTES TRAMOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO: TRAMO 1 VEREDA CARMEN ABAJO SECTOR EL GUAYABO, TRAMO 2 VEREDA RIO BLANCO SECTOR EL CAÑAL, TRAMO 3 VEREDA RIO BLANCO SECTOR EL CURO, TRAMO 4 VEREDA CARMEN ABAJO SECTOR LA MASIEGA, TRAMO 5 VEREDA SAN ANTONIO SECTOR LA YE, TRAMO 6 VEREDA SAN ANTONIO SECTOR PEDRO NOVOA, TRAMO 7 VEREDA SAN ANTONIO SECTOR CHUNCO.
AVANCE DE OBRA EJECUTADO ES DEL 30,51 % VS UN PORCENTAJE PROGRAMADO DEL 30,82 % CON UNA EJECUCIÓN DE 230 ML DE PLACA HUELLA Y UN CARCAMO TRAMO EL GUAYABO
TAMBIÉN SE HACE LLAMADO AL CONTRATISTA PARA QUE ACELERE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA PODER TERMINAR EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO.
SE SOLICITA AL SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL EN OBRA.
SE SOLICITA AL PERSONAL QUE TOPO PERSONAL EN OBRA DEBE CONTAR CON ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
APROBACIÓN DE DISEÑOS GEOMÉTRICOS	8/01/2024	INTERVENTORÍA
ACELERAR EJECUCIÓN DE OBRA		CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA .....
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO IKER 2022	
NELSON FABIAN CUBILLOS PRIETO	RESIDENTE DE OBRA	C&C SAS	

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

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

FECHA: 23/01/2025
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. 158-2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ CARMEN ABAJO - SAN ANTONIO - PASCOTE - RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021- CONTRATO 158

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA
REVISIÓN SOLICITUD DE ADICIÓN
SEGURIDAD SOCIAL

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

SE REALIZA COMITÉ ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTORÍA, DONDE SE TRATAN LOS SIGUIENTES TEMAS:
AVANCE DE OBRA EJECUTADO ES DEL 42,58 % VS UN PORCENTAJE PROGRAMADO DEL 38,59 % CON UNA EJECUCIÓN DE 383 ML DE PLACA HUELLA Y UN CARCAMO TRAMO EL GUAYABO.
SE REVISÓ JUNTO CON LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO LOS DINEROS DISPONIBLES DEL CONVENIO PARA POSIBLE ADICIÓN.
NOS COMENTA LAS SECRETARIA DE HACIENDA QUE HAY CERCA DE 95 MILLONES DISPONIBLES PARA POSIBLE ADICIÓN, LA INTERVENTORIA COMENTA QUE APESAR DE LA POSIBLE ADICION NO HAY POSIBILIDAD DE PRORROGA EN TIEMPO DEL CONTRATO DE OBRA DEBIDO A LOS RECURSOS DE LA INTERVENTORIA.
TAMBIÉN SE HACE LLAMADO AL CONTRATISTA PARA QUE ACELERE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA PODER TERMINAR EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO.
SE SOLICITA AL SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL EN OBRA.
SE SOLICITA AL PERSONAL QUE TOPO PERSONAL EN OBRA DEBE CONTAR CON ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
		INTERVENTORÍA
ACELERAR EJECUCIÓN DE OBRA		CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA .....
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO IKER 2022	
LUISA JIMENEZ	SECRETARIA DE PLANEACIÓN	ALCALDIA DE GUTIEREZ	
NELSON FABIAN CUBILLOS P	RESIDENTE DE OBRA	C&C SAS	

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

8. ANEXOS

8.1 Relación de la Correspondencia generada entre Contratista e Interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

A continuación, se presenta la relación de la correspondencia generada entre los contratistas, interventoría, Alcaldías y el INVIAS.

8.1.1 Relación de la Correspondencia Enviada Y Recibida.

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
096-A-1162	Solicitud de entrega del Balance Ambiental de Finalización de Contrato	Tena	29/01/2025	CONSORCIO HORIZONTE

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
096-A-1159	Solicitud de extractos bancarios e información del convenio.	Gutiérrez I	24/01/2025	MUNICIPIO DE GUTIERREZ
CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
096-A-1161	Reiteración solicitud entrega informe ambiental – Nov y Dic 2024	Gutiérrez II	29/01/2025	C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCIONES SAS
096-A-1156	Acelerar construcción de placa huellas	Gutiérrez II	22/01/2025	C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCIONES SAS
096-A-1149	Reiteración en la entrega de los informes ambientales – Nov y Dic 2024	Gutiérrez II	10/01/2025	C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCIONES SAS
CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
		Lenguazaque		

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
		Yacopí		
		Yacopí		
CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
096-A-1151	Solicitud documentos para cierre de cuenta del convenio 1948/2021	Zipaquirá	13/01/2025	MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
096-A-1150	Solicitud entrega informe ambiental – Nov y Dic 2024	El Colegio	13/01/2025	MUNICIPIO DE EL COLEGIO

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
096-A-1155	Solicitud de prórroga Contrato de Interventoría 1096-2022.	INVIAS	22/01/2025	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
096-A-1148	Entrega informe ambiental trimestral aprobado por Interventoría – Municipio Tena	INVIAS	10/01/2025	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CORRESPONDENCIA RECIBIDA TENA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**

CORRESPONDENCIA RECIBIDA GUASCA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**
N/A	Información sobre fusión HDI - Contrato de Obra No. COP 015 de 2022	VÉLEZ GUTIERREZ ABOGADOS	31/01/2025	ALCALDÍA DE GUASCA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA YACOPÍ				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**
N/A	Gmail - Carpeta para liquidación contrato YC-LP-268-2022	LEIDY MARCELA ARANGO RUÍZ	23/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
N/A	Informe Ambiental Final	CONSORCIO VIAS	23/01/2025	CONSORCIO IKER 2022

CORRESPONDENCIA RECIBIDA TOCAIMA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**

CORRESPONDENCIA RECIBIDA ZIPAQUIRÁ				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**
N/A	Acta de Liquidación para Firma	Secretaría de Obras Públicas Zipaquirá	28/01/2025	CONSORCIO IKER 2022, COLING CONSTRUCTORES

CORRESPONDENCIA RECIBIDA EL COLEGIO				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**

CORRESPONDENCIA RECIBIDA EL GUTIERREZ II				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**
OF-OP-158-2024-025	Aclaración y respuesta comunicado 096-A-1156 Acelerar construcción de placa huella	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	28/01/2025	CONSORCIO IKER 2022, ALCALDÍA MUNICIPAL DE GUTIERREZ, OFICINA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
OF-OP-158-2024-024	Solicitud adición presupuestal	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	28/01/2025	CONSORCIO IKER 2022, ALCALDÍA MUNICIPAL DE GUTIERREZ, OFICINA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
OF-OP-158-2024-023	Entrega Balance Actualizado	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	27/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
N/A	Gmail - Citación comité de obra	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN	16/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
OF-OP-158-2024-022	Radicación Informe SST mes 2	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN	7/01/2025	CONSORCIO IKER 2022

CORRESPONDENCIA RECIBIDA INVIAS				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**
N/A				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA		DE

FECHA ELABORACIÓN	31 (Día)	ENERO (Mes)	2025 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	C&C CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	**CONTRATO N°**	COP-158-2024	**FICHA PREDIAL ID:**	N.A
INTERVENTORÍA	CONSORCIO IKER 2022	**CONTRATO N°**	1096 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.**				



Descripción: Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Instalación de acero y fundida de concreto de 3000 PSI de huellas.



Descripción: Tramo 1, Vereda Carmen Abajo sector El Guayabo, Termina la construcción de los 208 ml de este sector.



Descripción: Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Avance de obra, Fundida de concreto de 3000 PSI de cunetas.



Descripción: Tramo 2, Vereda Rio Blanco sector El Cañal, Avance de obra, 120 ml completos en este periodo.



Descripción: Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega, Excavación y adecuación para cunetas.



Descripción: Tramo 4, Vereda Carmen Abajo sector La Masiega, Fundida de concreto de 3000 PSI de huellas. En este periodo terminó la construcción de los 85 ml de este sector.



Descripción: Tramo 6, Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa, Instalación de subbase granular.



Descripción: Tramo 6, Vereda San Antonio Sector Pedro Novoa, Instalación y compactación de subbase granular.

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

8.4.1 Copia de la Bitácora Gutiérrez.

CONTRATO DE OBRA N°158 - 2024

OBJETO: Mejoramiento de la vía Gutierrez Carmen Abajo - San Antonio - Pascote Río Blanco en el Municipio de Gutierrez del Departamento de Cundinamarca en el marco del Convenio INVIAS 1989 de 2021.

CONTRATISTA = C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN SAS NIT 901078182-6

INTERVENTORIA = CONSORCIO IKER 2022 NIT 901598109-9

SUPERVISOR = SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

OTRAS ENTIDADES = INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)

Acta de Inicio = 04 de Noviembre de 2024

Firmas Residente de Obra.
Ing Nelson Fabian Cubillos Prieto

Mp 15202261582 Boc

05-11-2024

De manera acordada entre Contratista de obra y alcaldesa en la Vereda Rio Blanco Sector el Coral - las Cruces, fueron dejadas definidas la longitud a realizar, en las Cruces se define 120 m lineales de placa huella 3,90 x 0,15, En el Sector El Coral se construirán 150 m lineales x 3,90 con sus respectivos drenajes en las Curvas, se identificaron claramente los Sitios de inicio y Finalizacion de cada tramo de placa huella. En la Vereda Santonia Sector el "chuco" se definio Construir 120 m lineales x 3,5 de ancho Segun Plan huella existente, En el Sector Pedro Nieto se definio construir 150 m lineales x 3,90 además se debe realizar ampliacion de 1 m de campo de placa huella existente, En el Sector la "Y" se Construiran 120 m lineales x 3,90 aprovechando la Placa huella existente a Finalizar la principal que cobija del caso Urbano a la vereda Rio Blanco En Compañia del alcalde municipal se definen los puntos de inicio y de Finalizacion de cada tramo:
-Carmen Abajo El Guayabo 200 m lineales x 3,90
Carmen Abajo La manzana 15 m lineales x 3,90

06- NOVIEMBRE 2024

- Se realiza e instala Señalizacion en la Vereda Carmen abajo Sector El guayabo, Sector la Masrega, ademas se instala la valla informativa
- Se presentan Horas 2:00 - 4:00 pm en la region

07 NOVIEMBRE 2024 jueves

- Llega maquinaria amarillo al Sector La masrega Vereda Carmen abajo, Se inicia actividad de conformacion y replanteo del tercero Sector la masrega, y empactar Subrasante antes de instalar relleno sub base.
- Continua actividad de conformacion de via para replantear en el Sector El guayabo Vereda Carmen abajo, maquinaria amarillo retroexcavadora, volqueta Sencilla y vibrocompactador
- No se presentan lluvias
- Se realizan actividad en el Sector guayabo vereda Carmen Abajo

Viernes 08 de Noviembre del 2024

Continua conformacion y ampliacion de via y Subrasante en el Sector el guayabo Carmen Abajo, maquinaria empleada retroexcavadora, vibrocompactador, Volqueta Sencilla

Sabado 09 de Noviembre del 2024

El Señor Alcalde Solicita gentilmente que dieramos un tiempo prudencial para pasar una maquina Tipo Oruga que tiene en la Zona; por tanto no se puede iniciar Fundida.

- Llega el acero de refuerzo para la placa huella del Sector el Guayabo

Se prentan lluvias de 7:00 am a 4:pm
La retroexcavadora presenta Fallas por una manguera hidraulica que se le estalló el dia de ayer alas 3 pm, ya se pidió el repuesto para poder arreglar

Domingo 10 de Noviembre 2024
- No se porsentan actividades
- Se prentan lluvias nocturnas
- La retroexcavadora continua varada
- El dueño Solicita gentilmente dar un tiempo prudente para trasladar una maquina tipo kenguy a la vereda San Antonio por el Carmen abajo por ende no se continuan actividades de instalacion de acera y Fundida.
- Se porsentan lluvias de 3:00 - 5:00 pm

Lunes 11 de Noviembre 2024
- Se presentan lluvias de 10:00 am - 11- am, 4:00 pm - 6:00 pm tambien lluvias nocturnas

Martes 12 de Noviembre 2024
- Continua Conformacion y replanteo de via Sector el Guayabo Carmen abajo, Se acopia material de rio y gravas
- La alcaldia Solicita gentilmente que el contratista de un tiempo prudente para bajar una excavadora al Sector de la vereda San Antonio por ende no se inician Formaletiando ni instalacion de aceas
- Se presentan lluvias de 8:00 am - 10:am

Miercoles 13 de Noviembre 2024
Se realizo acopiamiento de material de rio y gravas
Se presentan lluvias de 3:30 Pm - 6:00 pm

Jueves 14 de Noviembre 2024

Continua el transporte y acopio de material Subbase para relleno y compactación en el Sector el Guayabo Vereda El Carmen

- Las retroexcavadoras se desocupan y continua actividades
- Se presentan lluvias de 10:30 am - 1:00 pm, continuan lluvias medias-fuertes de 2:00 pm - 7:00 pm, lluvias nocturnas

Viernes 15 de Noviembre 2024

- Se realiza transporte, instalacion, y compactacion de material Subbase en el Sector La Majagua - Carmen abajo, Sector el Guayabo Carmen abajo dejando Lista para continuar con las siguientes actividades
- El Alcalde municipal aun guarda un tiempo para pasar las excavadoras tipo oruga para el Sector de San Antonio derrumbe que deben atender para habilitar paso, El anterior sigue esperando que pase esta maquina antes de iniciar labores de cunetas de alivio de refuerzo y Entrada
- Se presentan lluvias nocturnas

Sabado 16 de Noviembre de 2024

Se realiza Compactacion nuevamente de los dos Sectores donde se instalo Subbase Sector la Majagua - Sector el Guayabo Vereda Carmen abajo

- Se presentan lluvias nocturnas

Domingo 17 - Noviembre 2024

- No se presentan actividades

Lunes 18 de Noviembre 2024

La alcaldía Municipal Solicita gentilmente que demoremos mas tiempo de espera antes de iniciar Fundida y trabajos para pasar una excavadora tipo oruga que estan trasladando a la vereda San Antonio Sin embargo se estan realizando labores de acopiamiento de materiales
- No se presentan lluvias

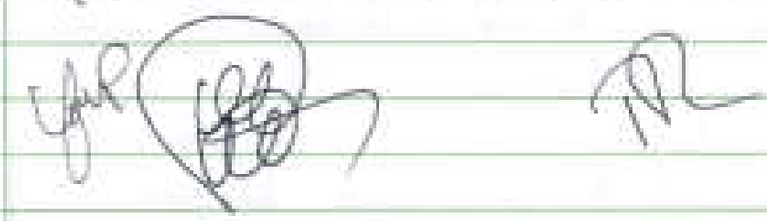
Martes 19 de Noviembre del 2024

Se realizan pruebas de densidad en el tramo del Sector el guayabo Pruebas de laboratorio, tambien en el Sector La Mateagra En la Vereda Carmen abajo, pruebas de humedad tambien.
- Llega al campamento madera para Formaleteo, tacheo o varillas, Canecas para Sacar Cilindros de concreto, Plasticos para cubrir, y Señalizacion adicional de obra.
- La alcaldía municipal en Cabeza del Señor alcalde Leonardo Acuña Solicita gentilmente esperar para hacer traslado de una maquina tipo oruga para el Sector San Antonio
- Se presentan lluvias nocturnas

Miercoles 20 de Noviembre 2024

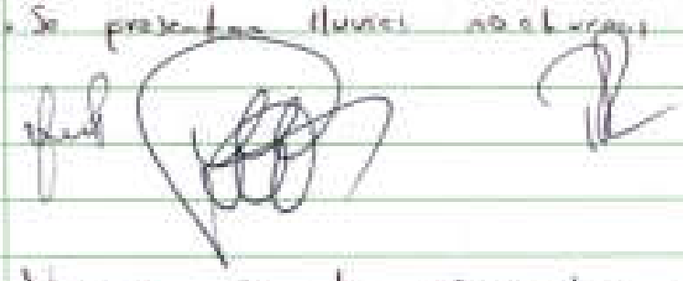
- Se realiza acopio de material de rio, grava, Piedra angon en el Sector El guayabo Vereda Carmen Abajo
- La alcaldía Solicita gentilmente dar un tiempo mientras trasladan maquinaria tipo oruga para el Sector San

Antena
• Se presentan lluvias leves de intensidad fu



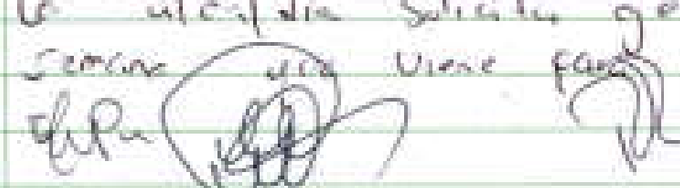
Jueves 21 de Noviembre del 2024

Se realiza cierre de material de río, se realiza mejoramiento de señalización
El Alcalde Solicita gentilmente esperar un tiempo para hagan la recuperación a la Vereda San Antonio
• Se presentan lluvias nocturnas



Viernes 22 de Noviembre 2024

Se realiza descargue del Concreto 200 kg/cm² en el Sector el guayabo vereda Cuman Abajo
• Se presentan lluvias nocturnas
La alcaldía Solicita gentilmente esperar la semana para viene para empezar labores



Sabado 23 de Noviembre
• Se realiza mejoramiento de Señalización
• Se presentan lluvias de 8:00 am - 12:00 pm



Domingo 24 de Noviembre

• No se presentan actividades
• No se presentan lluvias



Lunes 25 de Noviembre del 2024

- La alcaldesa nos pide mas tiempo para bajar la excavadora para la vereda San Antonio.
- Llega material de rio al frente y viaje de grava.
- Se realiza mejoramiento de señalizacion del frente, area y se tiene mas madera para formaleta.

Martes 26 de Noviembre 2024

- Se realiza reunion en la vereda San Antonio para determinar donde serán los campamentos donde almacenaran materiales y herramientas.
- Llega 1 viaje de arena gris al frente El Guayabo
- No se presentan lluvias

Miercoles 27 de Noviembre 2024

- Se realiza el traslado de la maquina por parte de la alcaldia para la vereda San Antonio.
- Se realizan afiliaciones de seguridad al personal que va a trabajar: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes.
- Se inicia actividad de Formaleteada para el ciclopeo Central e: espesor 0.15x 3.00.
- Se realiza corte, figurado, amarre de aceros de refuerzo
- Se inicia Fundida de el ciclopeo Central 2000 PSI, Segun diseño autorizado.
- No se presentan lluvias

Jueves 28 de Noviembre 2024

- Continua Formaleteado para ciclopeo Central se verifican niveles.
- Continua fundida de ciclopeo Central 2000 PSI Segun diseño
- se realizan pruebas cilindricas de Concreto ciclopeo 200 PSI
- No se presentan lluvias

Viernes 29 de Noviembre 2024

Continua Formaleteado, armado, instalacion de acero de Refuerzo para la huella.
- Llega el tramo 1 viaje de gravilla 6m³
- No se presentan lluvias

Sabado 30 - Noviembre 2024

Continua Fundida de huella y muros 3000 PSI Concreto Segun diseño le entrada
- se realiza limpieza de agua en el tramo
- No se presentan lluvias

Domingo 01 de Diciembre 2024

- No se presentan actividades

Lunes 02 de Diciembre
Continua Fundida de huella, muro en 3000 PSI hasta llegar a la abs Rn+039

- Se realizo toma de muestras concreto 3000 PSI bacillas - vigas
- Se realizo hidratacion del concreto y ciclopeo
- No se presentan lluvias

Martes 03 de diciembre 2024

- Personal en obra: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 Residente
- Equipos: 1 mezcladora, 1 Vibrador, herramienta menor
- Continua la actividad de replanteo para cortes, corte, Fisurado y amarre de aceros para los Cortes Segun diseños aprobados
- Se realiza Fundida de Cortes antiguos izquierdo Subiendo concreto 3000 PSI e: 0.60 x 0.15 Segun diseños Autenticados
- Se realiza Curado de cimo
- No se presentan lluvias

Miercoles 04 de diciembre 2024

Personal en obra: 1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes

Equipos: 1 Mezcladora, 1 Vibrador de concreto, herramienta menor

- Continua Corte, Fisurado, amarre de aceros para Corte derecho y huellas
- Continua Fundida de corte antiguo derecho e: 0.60 x 0.15 3000 PSI
- Se realiza hidratacion de concreto Fundido
- No se presentan lluvias

Jueves 05 de diciembre 2024

Personal en obra: 1 Residente 1 maestro, 1 oficial, 2 ayudantes

Continua Fundida de ciclopeo Sobre el Cerro descapotado - Retiro de Material de concreto

Viernes 06 - de diciembre 2024

- Continua Formaleteado, amarre de acero para huellaplaya y Cunetas en el Sector El Carmen "El guayabo"
- No Se presentan lluvias

Sabado 07 - diciembre 2024

- No Se presentan actividades

Domingo 08 de diciembre 2024

- No Se presentan actividades

Lunes 09 de diciembre 2024

- Continua amarre de acero para huellas entre Retoque hacia arriba en el Sector El guayabo Vereda Carmen abajo
- Llega La maquinaria amarilla, 1 Motoniveladora, 1 vibrocompactador para la vereda Rio Blanco para realizar labores de conformación de vía, replanteo y relleno de material Subbase y compactación a 0:00+5, Sector "El canal" y "El cuco"
- Continua Fundida de huella y Cuneta en concreto 3000 PSI Sector El Guayabo
- No Se presentan lluvias
- Se hace Jornada de aseo y limpieza en el Sector El Guayabo

Martes 10 de diciembre 2024

- Se inicia actividad de Conformacion de vía, Compactacion de subrasante, Se deja listo para instalacion y Compactacion de material Subbase.
- En el Sector "El Guayabo" Carmen abajo Continua actividad de formaleteado y fundida de Cabezal Central, Se Completan 92 m.
- No Se presentan lluvias
- Se realiza Solicitud Formal de actividades no previstas para trabajar el Carmen abajo Sector El Guayabo que Consta de un Cabezal para el manejo de aguas, ya que el volumen de agua ha generado problemas en el sector.





Miercoles 11 de diciembre 2024

- Se realiza transporte, instalacion, Compactacion de material Subbase en el Sector El carñal y en el sector El Cano, vereda Rio Blanco cqs
- Se Funde Cuneta en el sector El guayabo e:0.60 x 0.15 Concreto 3000 PSI.
- No Se presentan lluvias





Jueves 12 - de diciembre de 2024

- Continua Corte, Figueado, Limpieza de cunetas para Cuneta Costado izquierda Sector El Guayabo, luego Se procede a Fundir Cuneta concreto 3000 PSI
- No Se presentan lluvias





Viernes 13 de diciembre de 2024
- Se realizan toma de densidades en el Sector "El Canal" y "El Cue" por parte del laboratorio contratado, tambien pruebas de humedad.
- Continua Fundida de Cunetas en el Sector El Guayabo Vereda Carmen abajo
- No se presentan lluvias

Sabado 14 de diciembre del 2024
- Continua Fundida de huellas en concreto 3000 psi e:0,10 x 0,15 manualticamente en el Sector El Guayabo Vereda Carmen abajo
- En horas de la tarde y especialmente en contra jornada laboral se evidencia que animales como caballos, perros han caminado por el concreto fresco luego que el personal de obra no esta dañando los acabados texturas, texturas, se realiza rectificacion y resane nuevamente
- Se realiza mejoramiento de Señalizacion en el trano con cinta peligro y conos, tambien se realiza jornada de aseo y limpieza en el tramo 'El Guayabo'
- No se presentan lluvias

Se solicita aso EPP y Seguridad Social al dia

Domingo 15 de diciembre 2024
- No se presentan actividades - clima seco sin lluvias.

• Lunes 16 de diciembre del 2024
Continua actividad de Cunetas, de Sisa y replanteo terreno ya que la vez es angosta y ajustada al ancho y en este parte Cae tierra y piedras del barranco Km 10+820 - Km 11+100
• Se realiza Fundida de Cuneta requerida, y se deja concluido varias en la cuneta derecha
• En el Sector "El Carril" Vereda Rio Blanco se realiza Capacitación e inducción al personal que va a laborar en el tramo recordar usos obligatorios de EPP, aseo y limpieza, también se realiza Señalización del tramo, y charlas de Seguridad y Salud en el trabajo
• Se realiza compra de material de rio para el Sector El Carril Vereda Rio Blanco, se decide en ese día acopiar todo el material de manera organizada ya que 1 km mas abajo aproximadamente, también se inicia este proyecto por parte de otros Contratistas, un proyecto Vial y esto implica el Cierre de vía, también se deja acopiado todo el acero y 1 viaje de Cemento por Rio Suitos en la Casa de Don Pedro donde esta acopiado y colocado, aceros y Cemento y material menor o herramienta menor.
• Se da inicio a actividades de Corte, Excavación e instalación de aceros para Huellas, acceso, Vigas y Cunetas, mientras llega la madera.
• Se presentan lluvias nocturnas

Martes 17 de diciembre de 2024
• En Carmen de Apicalá Sector "El Guayabo" Continua actividad de Fundida de Huella y Cuneta Costado derecho para

empalme el corte es completo al momento se han ejecutado 90 m completos x 3,90

- Se realiza Fundaleta de Acleqeo Central Sector El Guayabo
- En el Sector El canal Continua Corte, Figueado de aceras para las Vigas nuevas Segun diseños aprobados, tambien se realiza mas aseo de material denso, arena, grava, y piedra Nepa.

Se Solicita uso de EPP y Seguridad Social al hg

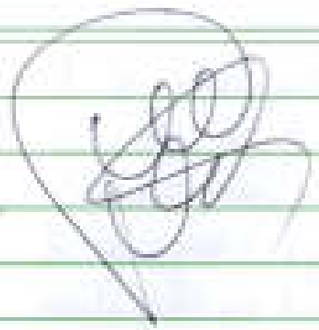
Miercoles 18 de diciembre del 2024

Se realizo charla y se les recuerda el tema de Seguridad y Salud en los obra a todo el personal de el Sector El Guayabo, tambien el uso obligatorio de los EPP para prevenir accidentes laborales, se mejora los señalizacion del tramo y del material de no que esta acopiado

- En el Sector El canal se realiza Fundaleta de Acleqeo Central e: 0,90 x 3,00 x 0,15

Jueves 19 de diciembre del 2024

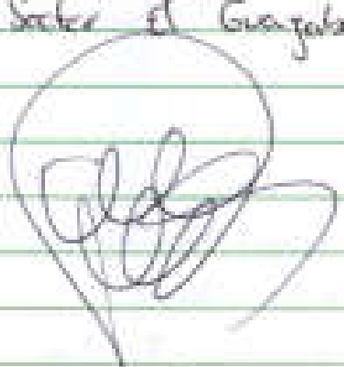
- Se inicia Fundida de ciclopeo Central en la Vereda Rio Blanco Sector El canal e: 0,90 x 0,15 x 3,00 2 muros
- En el Sector El Guayabo Se Realiza Fundida de Concreto Huellas para Completar los 90 m completos
- Se realiza Jornadas de aseo en el Sector El Guayabo y en el Sector El canal
- No se presentan Novedades



Viernes 20 de diciembre de 2024
En el Sector El Guayabo se realizo formaleteada y fundida de adaptacion Central para 5 partes, se empiezan a formaletear para huellas
En el Sector El Guayabo Continua con la actividad de corte, figueado, instalacion de aceros para huellas, vaqueteada, concreto segun diseños aprobados, ademas se empiezan con formaleteada de huellas
Se Solicita-ota de EPP y Seguridad Social a dia



Sabado 21 de diciembre de 2024
En el Sector El Canal Verde Rio Blanco se realiza corte figueado instalacion para la rampa de acceso inicial y huellas
Continua Figueado, armada, instalacion de aceros para huellas en el Sector El Guayabo



Domingo 22 de diciembre 2024
- No se presentan actividades
- Se presentan lluvias nocturnas

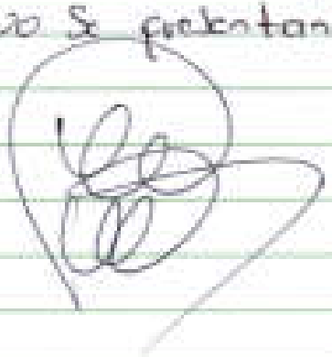
Lunes 23 de diciembre - 2024

- Se recuerda al personal de obra temas relacionados con Seguridad y Salud en el trabajo, Uso obligatorio de EPP, Señalizacion de obra, Sector El guayabo y Sector El canal.
- Continua instalacion de acero y Formaleteado para huellas en el Sector el Guayabo Vereda Carmen Abajo
- Continua instalacion de acero y Formaleteado para huellas en el Sector El Cañol Vereda Rio Blanco



Martes 24 de diciembre de 2024

- En el Sector El Guayabo Continua armare para huellas Vereda El Carmen, ademas se acopia mas material de rio
- No se presentan lluvias



Miercoles 25 de diciembre de 2024

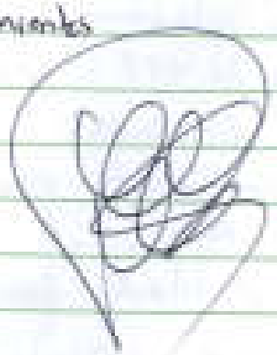
- No se presentan actividades por Motivos de navidad.



Jueves 26 de diciembre de 2024

Continua armare de aceros de refuerzo, luego se funde huella y Cuneta para completar y avanzar

• Se instala concreto ciclopeo en los juntas para garantizar recubrimientos



Viernes 27 - de diciembre de 2024

• Amanece llovendo Frente de 6:00 am - 900 am
• En el Campo el día de hoy se llevan un total de 122 m Completos, y se Continua con actividad de ciclopeo Central
• Se sacan cilindros de Concreto 3000 PSI de Cunetas y de huellas
• se realiza Jornada de aseo y limpieza
Se Solicita, Se recomienda uso de EPP para todo el Personal y Seguridad Social de todos los personal el día



Sabado 28 de diciembre de 2024
Se realiza Fundida de huella y cuneta en el Sector el Canal Rec Blanco 30 m, Concreto 3000 PSI, tambien de acceso inicial
• En el Sector El guayabo se realiza Fundida de ciclopeo Central Se verifican especores, tambien se desencofran muestras, se marcan y se dejan en agua.
• Se presentan lluvias nocturnas.



Domingo 29 de diciembre de 2024
- No se presentan actividades
- Se presentan lluvias nocturnas



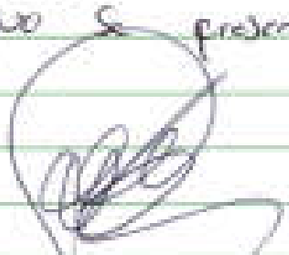
Lunes 30 de diciembre 2024
- En el Sector El Canal Continuo Fundidos de Cordones y Se Funde mas pares de ciclofeo Central
- Un radicado mejoramiento de Señalizacion en los dos tramos El canal y El Encanto, ademas Se hace jornada de aseo limpieza
- Se presentan lluvias nocturnas



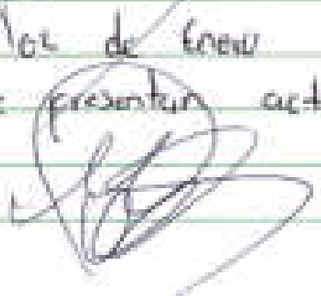
Martes 31 de diciembre del 2024
- No se presentan actividades
-



Miercoles 01 de Enero 2025
- No se presentan actividades



Jueves 02 de Enero 2025
- No se presentan actividades

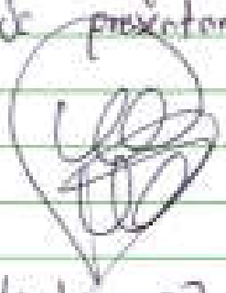


Viernes 03 de Enero 2025
- Se realizan inducciones de Seguridad y Salud en el trabajo en los dos frentes de obra, se incorpora al personal CSO de EPP
- En el Sector El Guayabo Continua Fundida de cabezal quedando así a 138 m
- En el canal Río Blanco Continua armado de aceros e instalación del mismo se deja listo para fundir.
- Se presentan lluvias de 1:00 - 2:00 pm

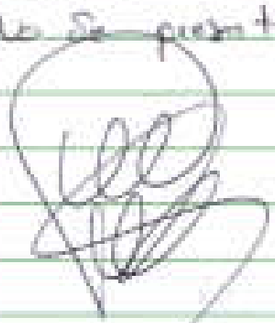
Sábado 04 de Enero 2025
- Continua instalación de aceros para muelles, vigas y formaletas en el Sector El Guayabo
- En Río Blanco Sector El Guayabo Continua Formaletas para dejar listo y fundir
- Se presentan lluvias nocturnas

Domingo 05 de Enero 2025
- 00 Se presentan actividades
- 12 Se presentan lluvias

Lunes 06 de Enero 2025
- no se ejecutan actividades
- se presentan lluvias nocturnas



Martes 07 de Enero 2025
Continua Fundida de huellas en el Sector El guayabo, además se amaran aceros para los cunes y dejar listo para fundir el dia de hoy van 150 m en el guayabo
- En el Sector El Canal Continua Fundida de huella y Cuneta Concreto 3000 psi, Se completan 445 m parejos, se Continua con Relleno Central
- Se realiza Reunion en los dos Frentes de Seguridad y Salud en el trabajo, se realiza jornadas de aseo y limpieza
- No se presentan lluvias



Miercoles 08 de Enero 2025
- Se inicia actividades de Cargue, excavacion, roce, Fijacion instalacion de aceros de refuerzo para cargue y caja de inspeccion aprobados en el Sector El Guayabo Viendo Cuneo abajo K0+160, Se realiza instalacion de Concreto de limpieza, y se Funde la Placa del cuneno y Caja de inspeccion
- Llegan 2 Viajes de material de rio al el guayabo
- Continua Fundida de Cunetas Sector El guayabo, Anclaje de aceros para huella y Viajes
- En El canal Rio Blanco Continua Fundida de huellas

y Cuesta, se llevan 50 m al momento
• No se presentan lluvias
• Se realiza jornada de aseo y limpieza de area de trabajo





Jueves 09 de Enero del 2025
• Continua Excavacion para cabezal y caja de inspeccion No 1 del guayabo
• Continua Fundida de vigas y huellas en el Sector Guayabo, para empezar con el descanso
• Llegan 200 Bultos de cemento para el guayabo y 200 Bultos para Rio Blanco, el Cañal.
• No se presentan lluvias





Viernes 10 de Enero del 2025
Se realiza el parcial de obra nacional de Seguridad y Salud en el trabajo, se refuerza Señalizacion de obra
•Continua excavacion para instalacion de tuberia pvc 10" de la caja de inspeccion hacia afuera se instala y trae de rastrillo Fundida
• se realiza instalacion y abrazo de acero para cabezal y caja aprobada Retilla, Terminada Fundida de pared de ciclo dos elementos Concreto 3500 Psi Socha el quimbaya

- Continua instalacion de retenes hueltas, vigas, cunetas sector el guayabo, formaleteada, fundida de vigas y huellas. Concreto 3000 psi, fundida de ciclopeo Central.
- En el canal Las Olanes se realiza fundida de Cuneta se completan 55 m pegas
- No se presentan lluvias
- La alcaldia municipal en cabeza del alcalde Leonardo Acuña solicita sentidamente que el el Sector El guayabo Vereda Carmen abajo se instale mas tuberia de descarga de aguas lluvias provenientes del asfalto y anjs de empresa ésn en el Fin de desembocar a la orilla de la quebrada que se encuentra en el Sector

Sabado 11 Enero 2025

Continua corte, Fundida, instalacion de cunetas de retornos para vigas, huellas, cunetas en el Guayabo Carmen abajo la de Formaleteada
- En el Sector el canal, se realiza Fundida de ciclopeo Central, y cunetas de acceso para huella, cunetas
- Se realiza acopio de material de rio para el tramo la mesenga vereda Carmen abajo
- No se presentan lluvias.

Domingo 12 de Enero 2025
- No se presentan actividades
- No se presentan lluvias

Lunes 13 de Enero 2025

- Se inician actividades en el sector la Masiega Vereda Cairon abajo, acopio de material decreto Concreto 130 sacos arena, formaleta, almacenamiento de herramienta señalizacion de obra, se funden 30 m de ciclopeo Central
- Continua Fundido de huellas, Vigas, Cunetas, sector El Guayabo, en horas de la tarde se presentan problemas con la maquina de Concreto de obra, problemas de rodamientos se procede con reparacion
- En el sector El Oso se procede con el acopio de material de rio, acero, Cemento, herramienta, para iniciar posteriormente actividades
- No se presentan Lluvias

Martes 14 de Enero 2025

- Continua acopio de material para el Cruce Verde Rio Blanco Cemento, material rocio
- Continua Formaleteada, corte, figurado, instalacion de acero para Cuneta, huellas, Vigas Sector el guayabo, sistemas se deja formaleteado ciclopeo Central
- En el Sector la masiega Continua instalacion de refuerzo para huella, Vigas, Formaleteada, fundida de huella, viga Concreto 3000 psi Segun diseños especificados
- En el canal continua Fundida de ciclopeo Central, instalacion de mallas de refuerzo para vigas y huellas
- Aso Se presentan lluvias

En el Sector la Masiega se opta por la utilizacion de aditivo acelerante para concreto SIKASET 6, para acelerar el fraguado del concreto, autorizado por la Supervision, alcaldia municipal, se despacha Segun normas y especificaciones actuales

Miercoles 15 de Enero 2025

- Se realiza Fundida de concreto de limpieza por las zapatas de muro
- Continua armado, instalación de aceros para viga, huella en el Sector el canal, Formaleteada, Fundida de huella, viga. abscr Rot660
- Continua Fundida de ciclopeo Central en el Sector el Guayabo abs Rot190 - Rot208, e: 0,90 m, IT
- en la maxicorpa se realiza Fundida de huella, viga, Cuneta abs Rot020, ramper de acceso 1,8 c, Se Continua con Formaleteada y armado de aceros para la Cuneta
- No se presentan lluvias.

Jueves 16 de Enero 2025

- Se recuerda al personal de otras medidas de seguridad y salud en el trabajo, ademas se realiza mejoramiento de la Sublocacion del tramo el canal, la manga, al guayabo.
- Continua Fundida de huella, viga concreto 3000 psi en el canal abscr Rot074, se realiza instalacion de acero y Formaleteada para Cuneta derecha.
- En el Sector el Guayabo se presenta Falla de la mezcladora de concreto por rodamientos, ya se estan Gestionando los repuestos para arreglar y continuar actividades.

En el Sector La masacre Continua, corte, instalacion, armado de aceros, formaleteado, fundido en concreto 3000 psi de huella viga, Corcha según diseños 24 m.



Viernes 17 Enero 2025

Continua fundida de huella, viga Corcha en el Sector el Caney Vereda Rio Blanco concreto 3000 psi 79 m completos, además se inicia armado de aceros para el Descanso aporticado Rato 14, según diseños.

- Continua fundida de huella, viga Corcha a la Masacre concreto 3000 psi
- En el Sector el grupo sigue trabajando para arreglar las novedades
- No se presentan lluvias

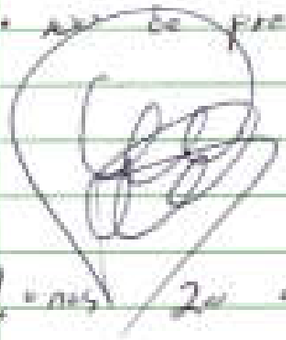
Se Solicita, se recomienda uso EPP y pago de Seguridad al día



Sabado 18 de Enero 2025
En el sector La masacre Continua fundida de Concreto, se realiza Sobrecimiento aporticado y aporticado en el Rato



Domingo 19 de Enero
- No se presentan actividades
- No se presentan lluvias



Lunes 20 de Enero 2024

- Llega la regilla completa para el cambio en el Jacko El Guayabo abscisado, se procede a instalarla
- Continua Tendido de huella, Vega, Cuneta en La Masiega Concreto 3000 PSI
- Se termina de Construir el tramo El Guayabo Segovia diseños, se realiza Jornada de aseo, limpieza, señalización para que no ingresen Vehículos hasta completar el tiempo de fraguado
- En el Sector El Cacao Continua Fundición ciclopeo Cordal abscisado y de inicio Remplateada para huella, Sobrancha aprobada
- No se presentan lluvias

Martes 21 de Enero 2025

- Continuan corte, Figueado, instalacion de aceros para huella, Sobreancho aplicando reforzador, vigas, Formaleteada para dejar listo y Fundir
- En el Sector la masyega Continuan con instalacion de aceros y Fundida de huella, Sobreancho, Cuneta, viga Resto Concreto 3000 psi
- En el Sector el Guayabo se realizan hidrataciones periodicamente al concreto con agua
- No se presentan lluvias

Miercoles 22 de Enero 2025

- Continua Fundida de huella, viga, Sobreancho aplicado en el Sector El Canal, Concreto 3000 psi
- Continua Fundida de huella, viga, Cuneta, en la Masyega, Carmen abajo
- Se realizan hidrataciones periodicas del concreto en el Guayabo
- No se presentan lluvias.
- No se presentan lluvias

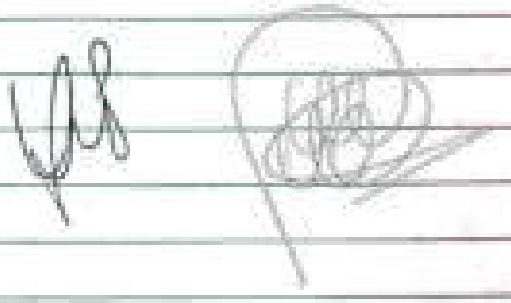
Jueves 23 Enero 2025

Continua armado, corte, instalacion de acero para Sobrecanto en el Sector el Canal Kutabo, Segun diseños aprobados y hecha de agua mar, Se realiza Fundida de Sobre canto Concreto 3000 psi Segun diseños
- No se presentan lluvias
- Se realiza picado de aco, limpieza.



Viernes 24 de Enero 2025

- Se realiza Fundida de Cuneta, Concreto 3000 psi en el canal, para empalme con Sobre canto y hombro
- Se realiza Encofrado y fundida de Concreto Ciclopeo en el Sector el Canal, 18 Paños
- Se presentan lluvias de 12:00 pm - 2:00 pm



Sabado 25 de Enero 2025
Se realiza Fundida de Ciclopeo Canal [illegible] pero se Suspende actividad por lluvias diversas todo el dia de 8:00am 12:00 am 1:00 pm 5:00 pm

Domingo 26 de Enero 2025
• No se presentan actividades.

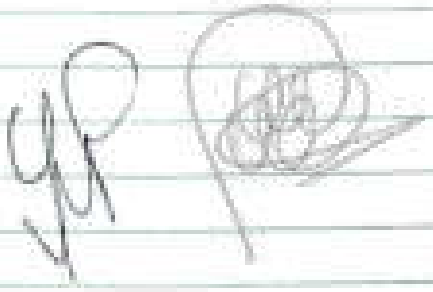
Lunes 27 de Enero 2025
• Continua Fundición de ciclopeo Central en el Sector el Canal
• Continua corte, Fraguado, Instalación de aceros para huella, Vigas, Cancha Sector el canal
• Se presentan lluvias de 17:00 pm - 3:00 Pm Moderadas

Martes 28 de Enero 2025
• Se recuerda al Personal de obra, normas de Seguridad y Salud en el trabajo, uso obligatorio de EPP, Señalización de obra, ahorro de energía y agua.
• En el Sector el canal Continua Fundición en Concreto 3000 psi de huella, Viga, Cancha
• Se inicia actividad de Conformación de Via Con maquinaria amarillo, motoniveladora, y vibrocompactadora en los Sectores de "Pedro Rivera" y "el Chorro" en la Vereda San Antonio además se realiza excavación, Suministro de material (Subbase para el chorro, para luego rellenar e=0,15 y Compactar.
• No se presentan lluvias.

Powered by CamScanner

Miercoles 29 de Enero del 2025

- Se realiza acopio de material Subbase para los tramos de Pedro Moya y el churco, pero no se extiende ni compacta todavia ya que se presentaron lluvias en la mañana de 6:00 am - 9:00 am y el personal operario de la maquinaria no pudo trasladarse al tramo debido a las condiciones de la carretera.
- En el sector El Cañal Continua arte, Figueroda, amante e instalacion de aceros para sobrancho RD 1130 que es el Segundo Sobrancho aplicado para este tramo, de la misma manera se funden 10 m por lado y lado concreto 3000 psi, se deja Formaleteado para luego avanzar en mas Longitud.
- Se presentan lluvias de 6:00 am - 9:00 am



Jueves 30 de Enero de 2025

- Se realiza instalacion y compactacion de material Subbase e: 0.15 en el Sector Pedro Moya y "El Churco" Vereda San Antonio, Con maquinaria amarilla, motoniveladora Vibro Compactador
- El vibrocompactador presenta Fallas en un elemento donde lleva el cilindro, en horas de la tarde.
- Se presentan lluvias de 3:00 pm - 6:00 pm

Powered by CamScanner

Viernes 31 de Enero de 2025

Se realizan pruebas de densidades y compactacion por parte del laboratorio a la subbase instalada y compactada en los Sectores "Pedro Lopez" y "El Chorro" Vereda San Antonio

- Continua Fundida de Sobrecimientos, vigas, huella en el canal Concreto 3000 PSI
- Se presentan lluvias de 12:00 Pm - 4:00 Pm

Powered by CamScanner

LA CALERA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCION TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** ene-25

CONTRATO DE OBRA No.: ICCU 430-2024

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO – EL TRIUNFO – LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021 EN EL MARCO DEL PLAN 500 GRUPO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

PLAZO INICIAL: 6 meses
FECHA DE INICIO: 18/09/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 28/02/2025
PLAZO ACUMULADO: 6 meses

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 13.155.780.017,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 13.155.780.017,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ML	2800
	Mejoramiento	ML	2800
	Rehabilitación		
Estructuras	Alcantarillas	UN	6
	Filtros	ML	6000
	Pontones		
Mantenimiento		ML	2800
Otros (Especificar cuales)	Estudios y Diseños	GL	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ML	1300	2000
	Mejoramiento	ML	200	2200
	Rehabilitación			
Estructuras	Alcantarilla	UNIDAD	6	6
	Filtros	ML	6100	6100
	Pontones			
Mantenimiento		ML	100	2400
Otros (Especificar cuales)	Estudios y Diseños	GL	1,00	1,00

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	$ 12.680.742.595		$ 12.680.742.595
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 202.874.495		$ 202.874.495
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 136.912.543		$ 136.912.543
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD	$ -		$ -
PMT	$ 135.250.384		$ 135.250.384
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 13.155.780.017**		**$ 13.155.780.017**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	$ 8.035.171.213		$ 8.035.171.213	$ 8.035.171.213
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -	$ -	$ -	
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 136.912.543		$ 136.912.543	$ 136.912.543
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD		$ -	$ -	$ -
			$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	**$ 8.172.083.756**	**$ -**	**$ 8.172.083.756**	**$ 8.172.083.756**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 7.313.694.430,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 8.172.083.756,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): **62,26%**

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 16
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 28
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 12
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **44**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS EN CONCRETO REFORZADO



INSTALACIÓN DE CAPAS ASFÁLTICAS MDC-25 Y MDC-19 COMO CAPA DE RODADURA

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

No aplica

Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 08202-184373 ATL

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

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°28

IKER
CONSORCIO IKER 2022

CONSORCIO IKER 2022

CONTRATO N° 1096 DE 2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

PERÍODO:

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DEL 2025

INFORME N°28

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Elaborado por:	 Nombre: VICTOR MANUEL GRANADOS YEPES Título: RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Revisado por:	 Nombre DAVINSON GRAVINI POLO Título: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Aprobado por:	Nombre GUSTAVO CEPEDA OCAMPO Título: SUPERVISOR DEL CONTRATO

MODIFICACIONES		
FECHA	VERSIÓN	CAMBIO
02-12-2024	V0	Entrega inicial

1. INTRODUCCIÓN

Varias de las vías rurales del Departamento de Cundinamarca se encuentran en un gran deterioro causado, en gran medida, por falta de mantenimientos, generando traumatismos en la actividad económica tanto en los moradores como en la población atraída, requiriendo una intervención inmediata para recuperar la movilidad, la comodidad y la seguridad de estas vías.

Por esta Razón, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en busca del desarrollo, progreso y bienestar para la población general, estructuró el programa Colombia Rural que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

El programa priorizó corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollan bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución

De esta manera, con la suscripción de los convenios este proyecto va dirigido a los siguientes municipios del Departamento de Cundinamarca:

No.	MUNICIPIO	CONVENIO
01	YACOPI	1773-2021
02	GUASCA	1757-2021
03	CHOACHI	1835-2021
04	GUTIERREZ	1989-2021
05	GAMA	1990-2021
06	TOCAIMA	1988-2021
07	TENA	1954-2021
08	EL COLEGIO	1956-2021
09	LENGUAZAQUE	1922-2021

10	ZIPAQUIRA	1948-2021
11	LA CALERA	1321-2021

Tabla No 1. Convenios de los proyectos de los diferentes Municipios

El proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto. Beneficiará principalmente a toda la población que actualmente no cuentan con vías óptimas para su desplazamiento, con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.

El presente informe mensual N°28 resume las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero de 2025, durante el desarrollo de las actividades contenidas en los siguientes Contratos de Obra:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO YACOPI - INVIAS	**1773-2021**
CONTRATO DE OBRA YACOPI:	YC-LP-268-2022
CONTRATISTA YACOPI:	CONSORCIO VIAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO GUASCA – INVIAS	**1757-2021**
CONTRATO DE OBRA GUASCA:	COP-015-2022
CONTRATISTA GUASCA:	INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO CHOACHI - INVIAS	**1835-2021**
CONTRATO DE OBRA CHOACHI:	119-2022
CONTRATISTA CHOACHI:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GUTIERREZ - INVIAS	**1989-2021**
CONTRATO DE OBRA GUTIERREZ:	COP-120 DE 2022

CONTRATISTA GUTIERREZ:	NAYIB BAYTER LISSA
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GAMA - INVIAS	124 de 2022
CONTRATO DE OBRA GAMA:	N° PROCESO LIC 002
CONTRATISTA GAMA:	CONSORCIO FB
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO TOCAIMA - INVIAS	**1988-2021**
CONTRATO DE OBRA TOCAIMA:	193-23/08/2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO H&A TOCAIMA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO TENA - INVIAS	**1954-2021**
CONTRATO DE OBRA TENA:	N° PROCESO LIC 003-2022
CONTRATISTA TENA:	EN PROCESO DE LICITACIÓN
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO EL COLEGIO - INVIAS	**1956-2021**
CONTRATO DE OBRA EL COLEGIO:	244-2022
CONTRATISTA EL COLEGIO:	HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO LENGUAZAQUE - INVIAS	**1922-2021**
CONTRATO DE OBRA LENGUAZAQUE:	121-2022-AML-LP-001-2022
CONTRATISTA LENGUAZAQUE:	UNION TEMPORAL VIAL SAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO ZIPAQUIRA - INVIAS	**1948-2021**
CONTRATO DE OBRA ZIPAQUIRA:	679-2022
CONTRATISTA ZIPAQUIRA:	COLING CONTRUCTORES SAS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ICCU GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA - INVIAS	**1321-2021**
CONTRATO DE OBRA LA CALERA:	ICCU-430 DE 2024
CONTRATISTA LA CALERA:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

Tabla No 2. Contratos de obra de los diferentes Municipios

Alcance de los Proyectos

MUNICIPIO	LONGITUD (ml)	ACTIVIDAD
YACOPI	586	Construcción de placa huella
GUASCA	791	Construcción de placa huella
CHOACHÍ	2482	Construcción de 3 alcantarillas de 36". Construcción placa huella en concreto.
GUTIERREZ	702	Construcción de 1 box coulvert 2m x 2m Construcción placa huella en concreto
GAMA	581	Construcción de 2 alcantarillas Construcción de 1 gavión 11 m Construcción de placa huella
TOCAIMA	564	Construcción de placa huella
TENA	5515	Construcción de placa huella en cinco (05) sectores Construcción muro en gaviones (02) Construcción y reconstrucción de alcantarillas (11)
EL COLEGIO	209	Sección 1: actividades de mejoramiento Construcción de 2 alcantarillas de 36" 900mm. Construcción placa huella. Sección 2: actividades de mantenimiento periódico
LENGUAZAQUE	318	Construcción de placa huella.

ZIPAQUIRA	314	Construcción de 1 alcantarilla de 36" Construcción de placa huella.
LA CALERA	2.800 ml	Estructura de pavimento flexible

Tabla No 3. Alcance del proyecto.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización

La zona del proyecto se encuentra ubicada en el área rural de los Municipios de Yacopí, Guasca, Choachí, Gutiérrez, Gama, Tocaima, Tena, El colegio, Lenguazaque, Zipaquirá y La Calera en el Departamento de Cundinamarca.

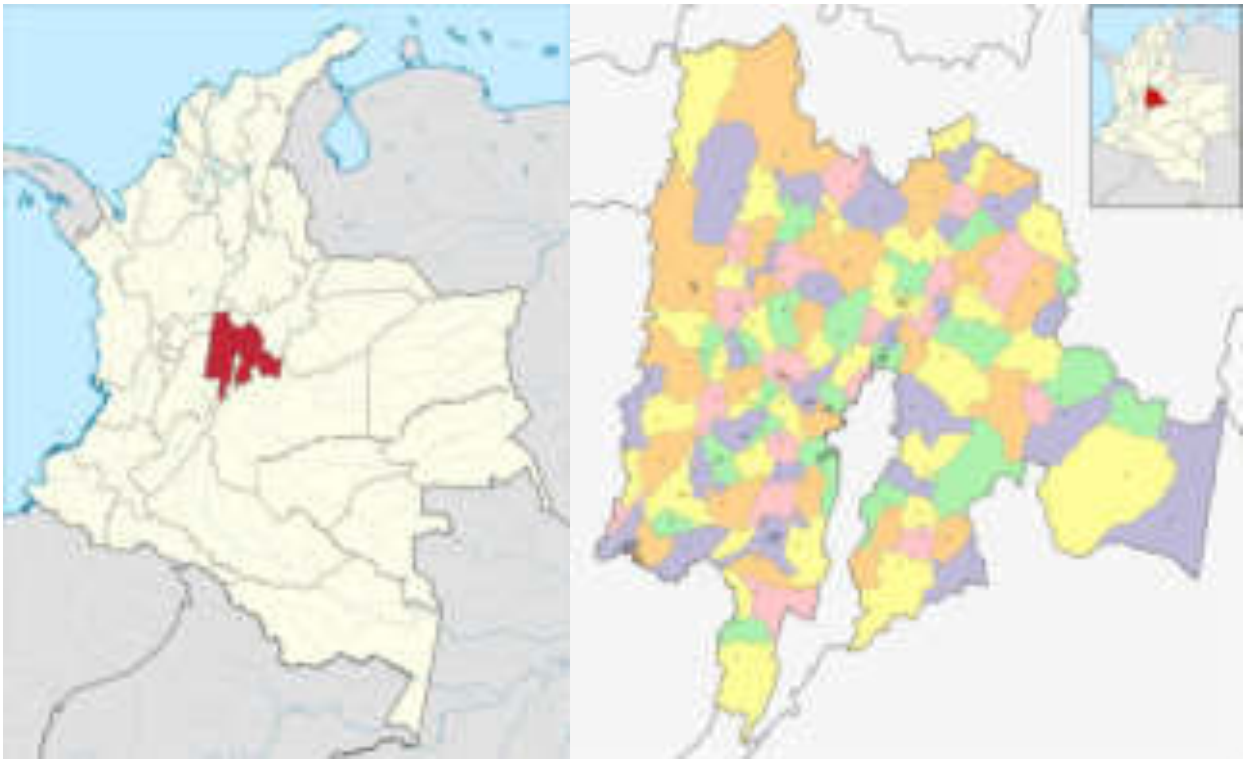


Imagen No 1 – localización del proyecto Departamento de Cundinamarca.

El territorio corresponde a la Cordillera Oriental que penetra por el sur formando el complejo de los páramos de Sumapaz y de Cruz Verde; en su parte media presenta la altiplanicie de la Sabana de

Bogotá; y más al norte el valle de Ubaté y Simijaca. Los sectores planos y cálidos del departamento corresponden al valle del Magdalena y la parte de los Llanos Orientales.

Municipio La Calera

Se encuentra ubicado en el occidente de la Provincia del Guavio en la Cordillera Oriental de los Andes, a 18 km al nororiente de Bogotá. limita con Guasca, Sopó y Chía por el norte, Guasca y Junín por el este, Bogotá por el oeste y Choachí y Fómeque en el sur. Cuenta con una extensión de 8 Km2 de área urbana y 189Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 2718 msnm y una temperatura media de 14°C.



Imagen No. 2 – localización del proyecto municipio La Calera.

2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios de la ejecución del Proyecto

Los municipios que se encuentran en la zona de influencia de este proyecto son Zipaquirá, Gutiérrez, Tena, El Colegio, Tocaima, Choachí, La Calera, Guasca, Yacopí, Lenguazaque y Gama del Departamento de Cundinamarca; el proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos de los municipios, garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto, además al ser la principal fuente de ingresos de estos municipios las actividades agropecuarias, este proyecto impactará favorablemente la economía de estos municipios, ya que permitirá mejorar el acceso a las zonas productivas, permitiendo de esta manera, mejorar la dinámica comercial de la zona.

2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

Actualmente las vías se encuentran, en su mayoría destapadas, con cobertura vegetal y en muy mal estado ya que no cuentan con características necesarias para una adecuada movilidad ni cuentan con un buen manejo de las aguas, lo que ha causado graves daños en épocas de lluvia, agrietados y con huecos causados por la ausencia de obras de arte y la acción del tiempo, constituyendo un peligro para los usuarios de la vía en general.

Se hace necesario la construcción de la vía para garantizar una adecuada movilidad que potencializará la comercialización de los productos agropecuarios de la región, reduciendo los tiempos de viaje y los altos costos de movilización entre las áreas rurales y urbanas de los municipios y fortalece el desarrollo económico de la región.

MUNICIPIO LA CALERA



Fotografía 1-Estado inicial de la obra Municipio La Calera.

2.4 Características Técnicas del Proyecto

EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA proyecto que consta en la construcción de placa huellas, pavimento flexible, con sus cunetas para el manejo de aguas lluvias donde sea necesario y la construcción de obras de artes, como se observa en el siguiente cuadro.

2.4.1 Alcance o Metas Físicas de los Proyectos

LA CALERA	**2.800 ml**	Estructura de pavimento flexible

Tabla No 4. Alcance del proyecto.

El proyecto que actualmente se está desarrollando consiste en las siguientes actividades contractuales para el municipio de La Calera:

MUNICIPIO LA CALERA

ICCU

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES							
1	1,5	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	m3	168,00	$ 260.434,00	$ 43.752.912,00
2	2	***	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	m3/km	11.324,00	$ 2.126,00	$ 24.074.824,00
Subtotal							**$ 67.827.736,00**
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES							
5	2,9	600.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	11.308,00	$ 34.482,00	$ 389.922.456,00
Subtotal							**$ 389.922.456,00**
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO							
6	3,10	460.1	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)	m2	3.000,00	$ 9.399,00	$ 28.197.000,00
7	3,22	***	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	m3	1.261,00	$ 156.837,00	$ 197.771.457,00
8	3,20	320.1	SUBBASE GRANULAR	m3	3.610,00	$ 212.539,00	$ 767.265.790,00
	3,15	311.1	AFIRMADO	m3	7.016,00	$ 98.155,00	$ 688.655.480,00
9	4,35	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA BIAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 25 KN)	m2	17.190,00	$ 18.364,00	$ 315.677.160,00
10	4,47	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	m2	18.909,00	$ 31.199,00	$ 589.941.891,00
11	3,13	340.1	BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1	m3	3.438,00	$ 679.754,00	$ 2.336.994.252,00
12	3,5	420.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	m2	17.190,00	$ 7.734,00	$ 132.947.460,00
13	3,6	421.1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	m2	17.190,00	$ 3.740,00	$ 64.290.600,00
14	3,9	450.1P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	m3	1.203,00	$ 1.401.033,00	$ 1.685.442.699,00
15	3,1	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	m3	1.031,00	$ 1.411.029,00	$ 1.454.770.899,00
Subtotal							**$ 8.261.954.688,00**

CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCION							
16	4,19	632 P	BARANDA METÁLICA	ml	45,00	$ 771.987,00	$ 34.739.415,00
17	4,21	671.1	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	m3	825,00	$ 783.097,00	$ 646.055.025,00
18	4,22	673.1	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m3	2.000,00	$ 172.458,00	$ 344.916.000,00
19	3,11		TUBERÍA DRENAJE PVC 110	ml	2.865,00	$ 52.015,00	$ 149.022.975,00
20	4,40	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	m2	20.007,00	$ 13.177,00	$ 263.632.239,00
21	16,8		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m3	300,00	$ 121.434,00	$ 36.430.200,00
22	4,48	661.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ml	107,00	$ 1.113.092,00	$ 119.100.844,00
23	4,52	640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	kg	144.080,00	$ 10.277,00	$ 1.480.710.160,00
24	4.6	630.4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	m3	308,00	$ 968.343,00	$ 298.249.644,00
25	4.7	630.4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	m3	260,00	$ 1.155.308,00	$ 300.380.080,00
26	4,27	630 P	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	m3	11,00	$ 670.188,00	$ 7.372.068,00
27	4,29	630.5	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA BASES	m3	32,00	$ 893.799,00	$ 28.601.568,00
Subtotal							**$ 3.709.210.218,00**

CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL							
26	7,1	700.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ml	8.678,00	$ 6.988,00	$ 60.641.864,00
27	7,2	700.3	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	m2	164,00	$ 76.523,00	$ 12.549.772,00
28	7,8	701.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	un	4.092,00	$ 23.648,00	$ 96.767.616,00
29	7,5		SEÑAL VERTICAL GRUPO I 0.60x0.60M POSTE 3.5M	un	10,00	$ 673.560,00	$ 6.735.600,00
30	7,7		SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	un	105,00	$ 715.549,00	$ 75.132.645,00
Subtotal							**$ 251.827.497,00**
SUBTOTAL OBRAS							**$ 12.680.742.595,00**

VALOR TOTAL OBRA	**$ 12.680.742.595,00**
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (IVA INCLUIDO)	**$ 136.912.543,00**
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	**$ 135.250.384,00**
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	**$ 202.874.495,00**
VALOR TOTAL	**$ 13.155.780.017,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	**29,00%**
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	**1,00%**
NOTA 4: Los valores asignados para los componentes de PLAN DE MANEJO DE TRAFICO y PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL no podran ser modificados por el proponente.	**UTILIDAD**	**U=**	**5,00%**
NOTA 5: El proponente deberá adjuntar en su propuesta el formulario 1 - Formulario de Presupuesto Oficial, debidamente diligenciado en su totalidad en formato excel. En caso de presentar propuesta economica en formato PDF / otro formato y Excel, primará el archivo EXCEl. En todo caso no será causal de rechazo presentar este documento en otro formato siempre y cuando cumpla con la presentacion de todos los items, cantidades y valores requeridos. No se requiere que este documento se presente firmado.	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	**35,00%**



Las actividades mencionadas se realizarán de acuerdo con las especificaciones exigidas en los Pliegos de Condiciones Definitivo del contrato y de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS vigentes.

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato

LA CALERA

CONTRATO No:	ICCU-430 de 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
NIT:	901.862.566-3
REP. LEGAL:	JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021
VALOR DEL CONTRATO:	$ 13.155.780.017,00
FECHA DE INICIO:	18/SEPTIEMBRE/2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	06 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	31/DICIEMBRE/2024
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:	28/FEBRERO/2025

Tabla No. 5 - Información General del contrato de obra La Calera.

3.2 Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes - La Calera

- El Contratista de Obra, la Interventoría y el ICCU, suscriben el acta de inicio del contrato de obra ICCU-430 de 2024, el día 18 de septiembre de 2024.
- Se realizaron los comités de seguimiento del contrato de obra los días jueves de cada semana, en donde se trataron los avances de los diferentes componentes como son Técnico, Social, SST y Ambiental del proyecto.

- Se inician las actividades de obra con el reemplazo de las 6 alcantarillas existentes que tienen tubería de 24 pulgadas las cuales se van a reemplazar por tuberías de 36 pulgadas.
- A la fecha del presente informe se cuenta con un porcentaje de ejecución de obra del 62.28% de acuerdo con el informe semanal numero 19 presentado con corte a jueves 30 de enero de 2025, donde se han realizado actividades de: Construcción de filtro de drenaje a lo largo del corredor, en una longitud de 6.100 ml. distribuidos en ambos costados de la vía, con un porcentaje de ejecución de la igual a 100%.
- Instalación de 46 ml de tubería de concreto de 36" y la construcción de 6 alcantarillas de concreto con un porcentaje de ejecución de la actividad igual 85%.
- Excavación, relleno y conformación de la vía a nivel de subbase granular tipo B, desde el K0+000 al K2+500 con una longitud de conformación a nivel de Subbase total de 2500ml y área igual de 18750 m2, con un porcentaje de ejecución de la actividad igual al 87,26%.
- Instalación de base estabilizada en una longitud de 2.100 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K2+100, con un porcentaje de ejecución de la actividad igual al 73,29%.
- Instalación de mezcla asfáltica a nivel de rodadura MDC-25 y MDC-19 con en una longitud de 2.020 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K2+020, con un porcentaje de ejecución de la actividad igual al 70.50%. ejecución que al día de hoy no presenta atrasos en la programación general del contrato de obra aprobada, contrato que culmina el próximo 28 de febrero de 2025, sin embargo, la ejecución y avance de estas actividades desde el pasado 29 de enero de 2025 se ha visto afectadas con diferentes situaciones que están sucediendo ajenas al contratista de obra, situaciones que se relacionan a continuación:
- Adicional a las actividades de mejoramiento vial que se realizan desde el contrato de obra ICCU 430 de 2024, el Instituto Municipal de Vivienda Urbana y Rural (IMVIUR) se encuentra realizando de manera paralela las obras de renovación de la red de alcantarillado de aguas residuales dentro del centro poblado de la vereda El Triunfo en una longitud de renovación de 720 metros lineales entre las abscisas K 2+400 a la K3+100, situación que al día de hoy está generando un cruce en campo con las actividades de obra que se están realizando dentro del contrato 430 de 2024, impidiendo así continuar con las actividades de mejoramiento de vía desde la abscisa K2+500 en

adelante, esto debido a la interferencia que se presenta en este sector entre los dos contratos, frenando así el avance y ejecución de las obra hasta que se culminen las actividades de renovación de redes de alcantarillado en esta zona, situación que está repercutiendo directamente en el porcentaje de avance de obra según la programación general del contrato.

3.3 Seguimiento de Ítems no previstos

El pasado 27 de diciembre de 2024 se realizó la modificación No 01 del contrato de obra, donde se incluyeron dentro de estos 3 ítems No Previstos, para poder ser utilizados en la ejecución del contrato de obra, realizando así un ajuste al balance inicial del contrato de obra, estos precios que se relacionan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
NP 01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UND	30	$ 295.626
NP 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (PARA ESTABILIZACIÓN Y SEPARACIÓN).	M2	22.875	$ 14.222
NP 03	BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO	M3	2.604	$1.257.561

	EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación)			

3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por Parte de la Interventoría

- En el presente informe, correspondiente al periodo del 01 al 31 del mes de enero de 2025, se realizaron requerimientos de obra con el contratista, en donde se han consignado los compromisos que la Interventoría ha exigido, para el cumplimiento de los tiempos contractuales. Se está monitoreando cada compromiso que adquiere el contratista en los comités de obra semanales, para dar cumplimiento a éstos.
- Se han realizado los requerimientos con oficio, de acuerdo con las obligaciones contractuales de obra para que se realice la implementación del sistema de calidad en las áreas técnicas, administrativa y financiera.
- La Interventoría CONSORCIO IKER 2022, realizó la revisión y aprobación del ajuste presentado por el Contratista de Obra CONSORCIO JH CUNDINAMARCA de la estructura de pavimento entregada por el ICCU para el presente proyecto.
- Para el período del presenta informe, el contratista de obra CONSORCIO JH CUNDINAMARCA presentó el informe de SST número 05 a la Interventoría para revisión y aprobación, al igual que los informes mensuales de los componentes ambiental, social y técnico.

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal – La Calera.

La información referente a este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-3** que se presenta a continuación.

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

FECHA: 2/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL "LOTE 10".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 15 del 27/12/2024 al 2/01/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO – EL TRIUNFO – LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

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

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA		
INTEGRANTES:	HMR INGENIERÍA SAS (90%) - JESÚS EL QUIN HERNANDEZ ROJAS (10%)		
CONTRATO No.	ICCU-430 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 13.155.780.017,00
FECHA DE INICIO:	18/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 13.155.780.017,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024		$ -
			$ -
			$ 13.155.780.017,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022		
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAQ INGENIERIA S.A.S (50%)		
CONTRATO No.	1096 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
FECHA DE INICIO:	11/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/01/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.221.429.209	$ 2.531.429.209		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.221.429.209			
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 2.531.429.209		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.155.780.017,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.046.535.990,00	**30,78%**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.064.517.542,00	**31,05%**
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	0,27%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.046.535.990,00	**30,78%**
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.064.517.542,00	**31,05%**
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 601.206.104,00	**4,57%**
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 616.361.388,00	**4,69%**

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.493.964.056,71	**98,52%**
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.397.263.460,92	**94,70%**
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	**0,66%**
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	**0,55%**

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-24
VALOR FACTURA: $ 84.369.632,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.946.734.005
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 3.946.734.005

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,26%
Acumulado:	2,26%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 30,78%
Meta Física Ejecutada % 31,05%
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,00%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1	1,00	1,00	Prog	17,00%			17,00%	17,00%
					Ejec	18,00%			18,00%	18,00%
Provisión implementación protocolos bioseguridad	GL	1	1,00	1,00	Prog	15			1500,00%	1500,00%
					Ejec	18,00%			18,00%	18,00%
Alistamiento banca de la vía	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	90,00%			90,00%	90,00%
					Ejec	92,00%			92,00%	92,00%
Mantenimiento Vial	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	21,00%			10,50%	10,50%
					Ejec	24,00%			24%	24,0%
Cunetas	Km	5,6	1,00	1,00	Prog					
					Ejec	-				
Alcantarillas	Un	10	10,00	10,00	Prog	82,00%			82,00%	82,00%
					Ejec	83,00%			83,00%	83,00%
Estructura de pavimentos	KM	2,8	2,80	2,80	Prog	27,83%			27,83%	27,83%
					Ejec	28,56%			28,56%	28,56%
Señalizacion seguridad vial	Un	30	30,00	30,00	Prog	-				
					Ejec					
Filtros	ml	5600	5.600,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	6	2
Minicargador	1	1
Retroexcavadora	2	1
Fresadora	1	
Vibrocompactador	2	
Vibrador de concreto	2	
Herramienta menor (Juego)	1	1
Motoniveladora	2	
Carrotanque	2	
Irrigador de asfalto	1	
Compactador de llantas	1	
Terminadora de asfalto	1	
Total	22	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 - K2+800
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	BOGOTÁ	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	REX INGENIERIA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	BOGOTÁ	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	EL MILAGRO	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

OBSERVACIONES: El contratista de obra ya hizo entrega de las fuentes de materiales consignadas en el PAGA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Para el manejo del material sobrante del proyecto, los residuos de las excavaciones y demoliciones su disposición será en MINERSA.

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

ESTADO: El PAGA ya fue presentado por el contratista de obra y está aprobado por parte de la Interventoría.

OBSERVA CIONES: El contratista de obra presentó el PAGA a la interventria y se encuentra aprobado

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 38

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda el Triunfo

OBSERVACIONES: El contratista de obra terminó con la elaboración de las actas de vecindad.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En la semana 15 del contrato de obra correspondiente del 27 de Diciembre al 02 de Enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades:
El pasado 27 de Diciembre de 2024 se inician las actividades de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 121,6 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 56,25m3.
El dia 28 de Diciembre de 2024 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 91,60 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 45m3 .
El dia 30 de Diciembre de 2024 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de137,5 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 33,75m3.
El dia 31 de Diciembre de 2024 se realiza la conformación y relleno de via con subbase granular de 33,75m3.
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+300
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K0+620
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se realiza la fundida en concreto de 3000 psi de las alcantarillas ubicadas en las abscisa K0+450 y K0+930

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuan con las actividades de construcción de la estructura de pavimento flexible en el primer tramo de la via correspondiente del K1+000 al K1+300, construcción de alcantarillas de concreto

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de material de base estabilizada



Construcción de muros cabezales para alcantarilla



Compactación de material de sub-base para la estructura de pavimento

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

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

Realizar un seguimiento estricto al programa de obra

Oficiar al contratista para exigirle el cumplimiento del clausulado del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**

Matrícula Profesional No.: **08202 - 184373 ATL**

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdireccion de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Direccion Territorial.

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

FECHA: 9/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL "LOTE 10".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA | SEMANA No.: 16 del 3/01/2025 al 9/01/2025 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO – EL TRIUNFO – LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

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

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
INTEGRANTES:	HMR INGENIERÍA SAS (90%) - JESÚS EL QUIN HERNANDEZ ROJAS (10%)
CONTRATO No.	ICCU-430 DE 2024
FECHA DE INICIO:	18/09/2024
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 13.155.780.017,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 13.155.780.017,00
	$ -
	$ -
	$ 13.155.780.017,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S (50%)
CONTRATO No.	1096 de 2022
FECHA DE INICIO:	11/10/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/01/2025
VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.221.429.209	$ 2.531.429.209		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.221.429.209			
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 2.531.429.209		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.155.780.017,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.647.742.094,00	35,35%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.650.677.680,00	35,51%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	0,16%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.647.742.094,00	35,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.650.677.680,00	35,51%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,16%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 601.206.104,00	4,57%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 586.158.027,00	4,46%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.510.671.489,49	99,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.411.186.321,57	94,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-24
VALOR FACTURA: $ 66.140.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.946.734.005
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 3.946.734.005

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,38%
Acumulado:	2,38%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 35,35%
Meta Física Ejecutada %: 35,51%
Avance o Atraso Físico %:

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,00%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1	1,00	1,00	Prog	21,00%			21,00%	21,00%
					Ejec	23,00%			23,00%	23,00%
Provisión implementación protocolos bioseguridad	GL	1	1,00	1,00	Prog	18,00%			18,00%	18,00%
					Ejec	22,00%			22,00%	22,00%
Alistamiento banca de la vía	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	93,00%			93,00%	93,00%
					Ejec	93,00%			93,00%	93,00%
Mantenimiento Vial	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	31,00%			15,50%	15,50%
					Ejec	34,00%			34%	34,0%
Cunetas	Km	5,6	1,00	1,00	Prog					
					Ejec	-				
Alcantarillas	Un	10	10,00	10,00	Prog	84,00%			84,00%	84,00%
					Ejec	85,00%			85,00%	85,00%
Estructura de pavimentos	KM	2,8	2,80	2,80	Prog	31,40%			31,40%	31,40%
					Ejec	33,50%			33,50%	33,50%
Señalizacion seguridad vial	Un	30	30,00	30,00	Prog	-				
					Ejec					
Filtros	ml	5600	5.600,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	6	2
Minicargador	1	1
Retroexcavadora	2	1
Fresadora	1	
Vibrocompactador	2	
Vibrador de concreto	2	
Herramienta menor (Juego)	1	1
Motoniveladora	2	
Carrotanque	2	
Irrigador de asfalto	1	
Compactador de llantas	1	
Terminadora de asfalto	1	
Total	22	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 - K2+800
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	BOGOTÁ REX INGENIERIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	BOGOTÁ EL MILAGRO	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO

OBSERVACIONES: El contratista de obra ya hizo entrega de las fuentes de materiales consignadas en el PAGA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Para el manejo del material sobrante del proyecto, los residuos de las excavaciones y demoliciones su disposición será en MINERSA.

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

ESTADO: El PAGA ya fue presentado por el contratista de obra y está aprobado por parte de la Interventoría.

OBSERVA CIONES: El contratista de obra presentó el PAGA a la interventria y se encuentra aprobado

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 38

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda el Triunfo

OBSERVACIONES: El contratista de obra terminó con la elaboración de las actas de vecindad.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

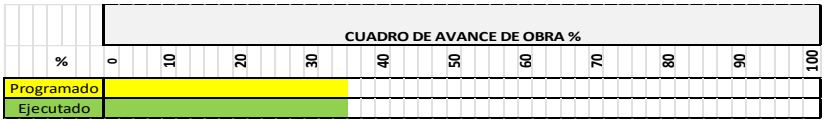
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En la semana 16 del contrato de obra correspondiente del 03 de Enero al 09 de Enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades:
El dia 07 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 87,44 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 67,50m3 .
El dia 08 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de91,38 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 56,25m3.
El dia 09 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 153,88 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 90m3
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+530
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K0+980
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se realiza el encofrado para la construcción de las alcantarillas de concreto ubicadas en las abscisa K1+200 y K1+400.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuan con las actividades de construcción de la estructura de pavimento flexible a nivel de subbase granular en el primer tramo de la via correspondiente del K1+530 al K2+000, de igual manera se iniciara con la instalación de la capa de MDC-25 desde el K0+000 al K0+980 y la construcción de alcantarillas de concreto en las abscisas K1+200, K1+420 y K1+600.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de material de base estabilizada y geotextil de separación



Instalación de capa de base estabilizada



Compactación de material de sub-base para la estructura de pavimento

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

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

Realizar un seguimiento estricto al programa de obra

Oficiar al contratista para exigirle el cumplimiento del clausulado del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**

Matrícula Profesional No.: **08202 - 184373 ATL**

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdireccion de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Direccion Territorial.

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

FECHA: 16/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL "LOTE 10".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA | SEMANA No.: 17 del 10/01/2025 al 16/01/2025 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO – EL TRIUNFO – LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

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

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA		
INTEGRANTES:	HMR INGENIERÍA SAS (90%) - JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS (10%)		
CONTRATO No.	ICCU-430 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 13.155.780.017,00
FECHA DE INICIO:	18/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 13.155.780.017,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/01/2025		$ -
			$ -
			$ 13.155.780.017,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022		
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAQ INGENIERIA S.A.S (50%)		
CONTRATO No.	1096 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
FECHA DE INICIO:	11/10/2022	VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/01/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.221.429.209	$ 2.531.429.209		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.221.429.209			
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 2.531.429.209		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.155.780.017,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.380.734.226,00	40,90%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.426.759.257,01	41,25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	0,35%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.380.734.226,00	40,90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.426.759.257,01	41,25%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,35%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 601.206.104,00	4,57%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 586.158.027,00	4,46%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.514.974.919,14	99,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.442.829.186,69	96,50%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-24
VALOR FACTURA: $ 66.140.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.946.734.005
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 3.946.734.005

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,38%
Acumulado:	2,38%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 40,90%
Meta Física Ejecutada %: 41,25%
Avance o Atraso Físico %:

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,00%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1	1,00	1,00	Prog	21,00%			24,00%	24,00%
					Ejec	23,00%			26,00%	26,00%
Provisión implementación protocolos bioseguridad	GL	1	1,00	1,00	Prog	18,00%			21,00%	21,00%
					Ejec	22,00%			25,00%	25,00%
Alistamiento banca de la vía	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	93,00%			96,00%	96,00%
					Ejec	93,00%			96,00%	96,00%
Mantenimiento Vial	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	31,00%			21,34%	21,34%
					Ejec	34,00%			23,00%	23,00%
Cunetas	Km	5,6	1,00	1,00	Prog					
					Ejec	-				
Alcantarillas	Un	10	10,00	10,00	Prog	84,00%			86,00%	86,00%
					Ejec	85,00%			86,00%	86,00%
Estructura de pavimentos	KM	2,8	2,80	2,80	Prog	31,40%			38,00%	38,00%
					Ejec	33,50%			42,00%	42,00%
Señalizacion seguridad vial	Un	30	30,00	30,00	Prog	-				
					Ejec					
Filtros	ml	5600	5.600,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	6	2
Minicargador	1	1
Retroexcavadora	2	1
Fresadora	1	
Vibrocompactador	2	
Vibrador de concreto	2	
Herramienta menor (Juego)	1	1
Motoniveladora	2	
Carrotanque	2	
Irrigador de asfalto	1	
Compactador de llantas	1	
Terminadora de asfalto	1	
Total	22	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 - K2+800
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	BOGOTÁ REX INGENIERIA	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI SI	X X	NO NO
UBICACIÓN:	BOGOTÁ EL MILAGRO	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI SI	X X	NO NO

OBSERVACIONES: El contratista de obra ya hizo entrega de las fuentes de materiales consignadas en el PAGA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Para el manejo del material sobrante del proyecto, los residuos de las excavaciones y demoliciones su disposición será en MINERSA.

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

ESTADO: El PAGA ya fue presentado por el contratista de obra y está aprobado por parte de la Interventoría.

OBSERVA CIONES: El contratista de obra presentó el PAGA a la interventria y se encuentra aprobado

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 38

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda el Triunfo

OBSERVACIONES: El contratista de obra terminó con la elaboración de las actas de vecindad.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

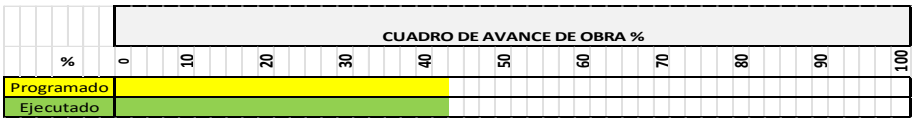
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En la semana 17 del contrato de obra correspondiente del 10 de Enero al 16 de Enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades:
El dia 07 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 87,44 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 67,50m3 .
El dia 08 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de91,38 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 56,25m3.
El dia 09 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 153,88 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 90m3
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+530
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K0+980
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se realiza el encofrado para la construcción de las alcantarillas de concreto ubicadas en las abscisa K1+200 y K1+400.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuan con las actividades de construcción de la estructura de pavimento flexible a nivel de subbase granular en el primer tramo de la via correspondiente del K1+530 al K2+000, de igual manera se iniciara con la instalación de la capa de MDC-25 desde el K0+000 al K0+980 y la construcción de alcantarillas de concreto en las abscisas K1+200, K1+420 y K1+600.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de capa de rodadura PR 0+500



Instalación de capa de rodadura PR 0+500



Compactación de material de sub-base para la estructura de pavimento

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

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

Realizar un seguimiento estricto al programa de obra

Oficiar al contratista para exigirle el cumplimiento del clausulado del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**

Matrícula Profesional No.: **08202 - 184373 ATL**

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdireccion de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Direccion Territorial.

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

FECHA: 23/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL "LOTE 10".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA | SEMANA No.: 18 del 17/01/2025 al 23/01/2025 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO – EL TRIUNFO – LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

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

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
INTEGRANTES:	HMR INGENIERÍA SAS (90%) - JESÚS EL QUIN HERNANDEZ ROJAS (10%)
CONTRATO No.	ICCU-430 DE 2024
FECHA DE INICIO:	18/09/2024
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/01/2025
VALOR INICIAL:	$ 13.155.780.017,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 13.155.780.017,00
	$ -
	$ -
	$ 13.155.780.017,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAQ INGENIERIA S.A.S (50%)
CONTRATO No.	1096 de 2022
FECHA DE INICIO:	11/10/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/01/2025
VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.221.429.209	$ 2.531.429.209		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.221.429.209			
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 2.531.429.209		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.155.780.017,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 6.343.466.616,00	48,24%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 7.016.877.199,00	53,50%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	5,26%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.343.466.616,00	48,24%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.016.877.199,00	53,50%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	5,26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 963.003.097,24	7,32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.357.676.497,75	10,32%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.498.520.629,28	98,70%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.442.829.186,69	96,50%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-24
VALOR FACTURA: $ 66.140.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.946.734.005
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 3.946.734.005

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,03%
Acumulado:	1,03%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 48,24%
Meta Física Ejecutada %: 53,50%
Avance o Atraso Físico %:

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,00%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1	1,00	1,00	Prog	24,00%			24,00%	24,00%
					Ejec	26,00%			26,00%	26,00%
Provisión implementación protocolos bioseguridad	GL	1	1,00	1,00	Prog	21,00%			21,00%	21,00%
					Ejec	23,00%			25,00%	25,00%
Alistamiento banca de la vía	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	100,00%			96,00%	96,00%
					Ejec	100,00%			96,00%	96,00%
Mantenimiento Vial	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	35,00%			21,34%	21,34%
					Ejec	38,00%			23,00%	23,00%
Cunetas	Km	5,6	1,00	1,00	Prog	5,00%			5,00%	5,00%
					Ejec	6,00%			6,00%	6,00%
Alcantarillas	Un	10	10,00	10,00	Prog	90,00%			86,00%	86,00%
					Ejec	92,00%			86,00%	86,00%
Estructura de pavimentos	KM	2,8	2,80	2,80	Prog	38,00%			38,00%	38,00%
					Ejec	39,00%			42,00%	42,00%
Señalizacion seguridad vial	Un	30	30,00	30,00	Prog	-				
					Ejec					
Filtros	ml	5600	5.600,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	6	2
Minicargador	1	1
Retroexcavadora	2	1
Fresadora		
Vibrocompactador	2	1
Vibrador de concreto	2	2
Herramienta menor (Juego)	1	1
Motoniveladora	2	1
Carrotanque	2	1
Irrigador de asfalto	1	1
Compactador de llantas	1	1
Terminadora de asfalto	1	1
Total	21	13

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 - K2+800
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	BOGOTÁ REX INGENIERIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	BOGOTÁ EL MILAGRO	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO

OBSERVACIONES: El contratista de obra ya hizo entrega de las fuentes de materiales consignadas en el PAGA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Para el manejo del material sobrante del proyecto, los residuos de las excavaciones y demoliciones su disposición será en MINERSA.

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

ESTADO: El PAGA ya fue presentado por el contratista de obra y está aprobado por parte de la Interventoría.

OBSERVA CIONES: El contratista de obra presentó el PAGA a la interventria y se encuentra aprobado

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 38

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda el Triunfo

OBSERVACIONES: El contratista de obra terminó con la elaboración de las actas de vecindad.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

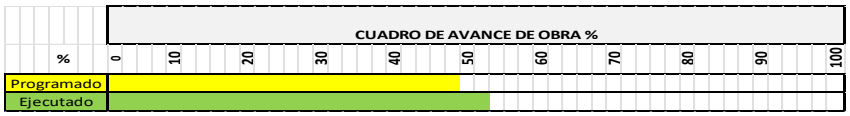
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En la semana 18 del contrato de obra correspondiente del 17 de Enero al 23 de Enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades:
El dia 17 de Enero de 2025 se inician las actividad de instalación de mezcla MDC-19, se realiza la instalación de 165 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 67,50m3.
El dia 18 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 76,14 m3.
El dia 20 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 161 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 101,25m3
El dia 21 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 161,8 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 67,50m3 .
El dia 22 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 165,7 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 45,00m3 .
El dia 23 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 126,55 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 22,5m3 .
En la presente semana se iniciaron las actividades de conformación y construccion de cunetas de concreto hasta la abscisa K0+065
El dia martes 21 de enero se realiza la toma de ensayos de compactación a los materiales instalados como lo fueron la SUBBASE GRANULAR, BASE ESTABILIZADA, MDC-25 Y MDC-19, esto con el fin de dar cumplimiento a la especificación en supervición de la interventoria.
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K2+120
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+900
Se realiza la instalación de MDC-25 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+000
Se realiza la instalación de la capa final de rodadura MDC-19 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+000
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se realiza la fundida de las alcantarillas de concreto ubicadas en las abscisa K1+600 y K2+163
Se evidencia por parte de las obras de renovación de la red de alcantarillado de aguas residuales que realiza el IMVIUR afectaciones en las obras de drenaje realizadas dentro del contrato de obra 430 de 2024, situación que fue puesta a conocimiento de la interventoria mediante el comunicado CCJH-096-2024 SITUACION PRESENTADA EN EL CORREDOR EN OBRAS CONSTRUIDAS.
El dia miercoles 22 de enero se realiza recorrido en campo entre con el personal del IMVIUR, el apoyo a la supervisión del ICCU, el contratista de obra y la interventoria, con el fin de definir la solución a la interferencia que se presente en el alcantarillado en la abscisa K2+163,

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuan con las actividades de construcción de la estructura de pavimento flexible a nivel de subbase granular en el primer tramo de la via correspondiente del K1+850 al K2+500, de igual manera se continuaran con la instalación de la capas asfalticas de MDC-25 Y MDC-19 desde el K1+000 al K2+000.
Se continuan con las actividades deexcavación, relleno y conformación de la via a nivel de subbase granular hasta la abscisa K2+500
Se continua con el alistado, y construcción de cunetas de concreto del K0+065 al K0+200

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de la estructura del pavimento



Instalación de base estabilizada con asfalto



Construcción de lcantarillas de 36 pulgadas

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

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

Realizar un seguimiento estricto al programa de obra

Oficiar al contratista para exigirle el cumplimiento del clausulado del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**
Matrícula Profesional No.: **08202 - 184373 ATL**

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad ejecutora, Subdireccion de sostenibilidad, Contratista, Interventor y Direccion Territorial.

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

FECHA: 30/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL "LOTE 10".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA | SEMANA No.: 19 del 24/01/2025 al 30/01/2025 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO – EL TRIUNFO – LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

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

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Pavimentación de 2,8 Kilómetros de la vía El Codito - El Triunfo - La Cabaña, en estructura de pavimento flexible.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA		
INTEGRANTES:	HMR INGENIERÍA SAS (90%) - JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS (10%)		
CONTRATO No.	ICCU-430 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 13.155.780.017,00
FECHA DE INICIO:	18/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 13.155.780.017,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/01/2025		$ -
			$ -
			$ 13.155.780.017,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022		
INTEGRANTES:	COINCO DE COLOMBIA SAS (50%) - HUPERNIKAQ INGENIERIA S.A.S (50%)		
CONTRATO No.	1096 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.221.429.209,00
FECHA DE INICIO:	11/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ 1.310.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.531.429.209,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 13.155.780.017	$ 13.155.780.017		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.221.429.209	$ 2.531.429.209		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.221.429.209			
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 2.531.429.209		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.155.780.017,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.303.694.430,00	55,54%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 8.172.083.756,00	62,28%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	6,74%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.303.694.430,00	55,54%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.172.083.756,00	62,28%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	6,74%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 960.227.814,00	7,30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.155.220.270,00	8,78%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.504.849.202,31	98,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.455.486.332,73	97,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 16.707.432,78	0,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.922.860,65	0,55%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-24
VALOR FACTURA: $ 66.140.855,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.946.734.005
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 3.946.734.005

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,21%
Acumulado:	1,21%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 55,54%
Meta Física Ejecutada %: 62,28%
Avance o Atraso Físico %:

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	1,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,00%
Obras de Compensación Ambiental y/o Complem	GL	1	1,00	1,00	Prog	30,00%			24,00%	24,00%
					Ejec	31,00%			26,00%	26,00%
Provisión implementación protocolos bioseguridad	GL	1	1,00	1,00	Prog	26,00%			21,00%	21,00%
					Ejec	25,00%			25,00%	25,00%
Alistamiento banca de la vía	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	100,00%			96,00%	96,00%
					Ejec	100,00%			96,00%	96,00%
Mantenimiento Vial	Km	2,8	1,00	1,00	Prog	43,00%			21,34%	21,34%
					Ejec	42,00%			23,00%	23,00%
Cunetas	Km	5,6	1,00	1,00	Prog	11,00%			11,00%	11,00%
					Ejec	12,00%			12,00%	12,00%
Alcantarillas	Un	10	10,00	10,00	Prog	93,00%			86,00%	86,00%
					Ejec	93,00%			86,00%	86,00%
Estructura de pavimentos	KM	2,8	2,80	2,80	Prog	45,00%			38,00%	38,00%
					Ejec	47,00%			42,00%	42,00%
Señalizacion seguridad vial	Un	30	30,00	30,00	Prog	-				
					Ejec					
Filtros	ml	5600	5.600,00	1,00	Prog	100,00%			100,00%	100,00%
					Ejec	100,00%			100,00%	100,0%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 - K2+800
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	6	2
Minicargador	1	1
Retroexcavadora	2	1
Fresadora		
Vibrocompactador	2	1
Vibrador de concreto	2	2
Herramienta menor (Juego)	1	1
Motoniveladora	2	1
Carrotanque	2	1
Irrigador de asfalto	1	1
Compactador de llantas	1	1
Terminadora de asfalto	1	1
Total	21	13

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	BOGOTÁ REX INGENIERIA	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO SI X NO	
UBICACIÓN:	BOGOTÁ EL MILAGRO	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO SI X NO	

OBSERVACIONES: El contratista de obra ya hizo entrega de las fuentes de materiales consignadas en el PAGA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Para el manejo del material sobrante del proyecto, los residuos de las excavaciones y demoliciones su disposición será en MINERSA.

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

ESTADO: El PAGA ya fue presentado por el contratista de obra y está aprobado por parte de la Interventoría.

OBSERVA CIONES: El contratista de obra presentó el PAGA a la interventria y se encuentra aprobado

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	2
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 38

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda el Triunfo

OBSERVACIONES: El contratista de obra terminó con la elaboración de las actas de vecindad.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No aplica

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

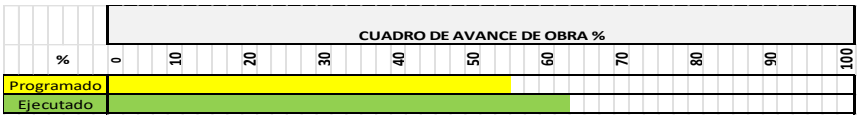
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En la semana 19 del contrato de obra correspondiente del 24 de Enero al 30 de Enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades:
El dia 24 de Enero de 2025 se continuaron con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 121,73 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 33,75m3.
El dia 25 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 76,85 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 112,50 m3.
El dia 27 de Enero de 2025 se retoman las actividades de instalación de mezcla asfaltica MDC-25 en el segundo kilometro de via se realiza la instalación de 115,2 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 78,75 m3.
Se realiza la fundida de 7 m3 de cunetas en concreto.
El dia 28 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de mezcla asfaltica MDC-25, se realiza la instalación de 111,80 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 146,25 m3 .
El dia 29 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de mezcla asfaltica MDC-25, se realiza la instalación de 111,98 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 56,25m3 .
El dia 30 de Enero de 2025 se retoman las instalación de la carpeta final de rodadura MDC-19, se realiza la instalación de 115,13 m3.
En la presente semana se iniciaron las actividades de conformación y construccion de cunetas de concreto hasta la abscisa K0+180
El dia miercoles 29 de enero se realiza la toma de ensayos de compactación a los materiales instalados como lo fueron la SUBBASE GRANULAR, BASE ESTABILIZADA, MDC-25 Y MDC-19, esto con el fin de dar cumplimiento a la especificación en supervición de la interventoria.
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K2+500
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K2+100
Se realiza la instalación de MDC-25 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K2+020
Se realiza la instalación de la capa final de rodadura MDC-19 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+500
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se evidencia por parte de las obras de renovación de la red de alcantarillado de aguas residuales que realiza el IMVIUR afectaciones en las obras de drenaje realizadas dentro del contrato de obra 430 de 2024, situación que fue puesta a conocimiento de la interventoria mediante el comunicado CCJH-096-2024 SITUACION PRESENTADA EN EL CORREDOR EN OBRAS CONSTRUIDAS.
Actualmente se esta presentando cruce en obra con las actividades a ejecutar dentro del contrato y el contratista del IMVIUR, situación que esta afectando el avance y desarrollo de la obra, afectando asi la programación de obra del contrato.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Teniendo en cuanta que actualmente se presenta un cruce en campo con las actividades de obra que se estan realizando dentro del contrato 430 de 2024 y el contratista que se encuentra realizando las actividades de renovacion de la red de alcantarillado de la vereda el triunfo, no es posible continuar para la proxima semana las actividades de excavación y relleno de via a nivel de subbase granular debido que esta interfiere con el avance de las obra, por lo que es necesario que el IMVIUR, como entidad a cargo de dichas obras realice un plan de choque que ayude a mejorar el rendimiento de las actividades que se encuentran realizando con el fin de no afectar las actividades programadas dentro del contrato, y asi afecte su porcentaje de ejecución.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de la estructura del pavimento



Instalación de base estabilizada con asfalto



Construcción de lcantarillas de 36 pulgadas

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

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

Realizar un seguimiento estricto al programa de obra

Oficiar al contratista para exigirle el cumplimiento del clausulado del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**

Matrícula Profesional No.: **08202 - 184373 ATL**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad ejecutora, Subdireccion de sostenibilidad, Contratista, Interventor y Direccion Territorial.

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra – La Calera.

Esta información se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-4** que se presenta a continuación.

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

FECHA: 31/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CUNDINAMARCA**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: dic-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATO No. ICCU-430 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1096 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO IKER 2022

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES - DICIEMBRE DE 2024																												
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Retroexcavadora	SHANTUI		Sector 1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Motoniveladora	CHAMPION		Sector 1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A
Vibrocompactador	INGERSOLL	9 TON	Sector 1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Carrotanque	HINO	3250 Kg/psj	Sector 1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A
Volqueta	INTERNATIONAL	20000 Kg/psj	Sector 1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Fresadora	WIRTGEN		Sector 1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Irrigador de Asfalto	CHEVROLET		Sector 1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Terminadora de Asfalto	CATERPILLAR		Sector 1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
			TOTAL ACTIVO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	248	100,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	95	38,3%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	153	61,7%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: No aplica

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

NOTAS:

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

Firma:
Nombre: JOHN SEBASTIAN BELLO LOPEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-423624 CND

Firma
Nombre: VICTOR MANUEL GRANADOS YEPES
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01102-0641 CPITVC

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

PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL
RESOLUCIÓN 40595 DE 2022

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción del Cambio
1	21/10/2024	Emisión del documento

Elaborado por:	**Revisado/Aprobado por:**
Nombre: Yulieth Torres Cargo: Profesional SST	**Nombre: Jesús Elquin Hernández** Director de Obra/Representante Legal CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
1. ALCANCE 3
2. OBJETIVO 3
4. PLANIFICACIÓN DEL PESV 5
4.1. Líder del diseño e implementación del PESV 5
4.2. Comité de Seguridad Vial 5
4.3. Política de Seguridad Vial 5
4.4. Liderazgo, compromiso y corresponsabilidad del nivel directivo 5
4.5. Diagnóstico 6
4.6. Caracterización, evaluación y control de riesgos 7
4.7. Objetivos y metas del PESV 7
4.8. Programas de gestión de riesgos críticos y factores de desempeño 7
5. IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PESV 8
5.1. Plan anual de trabajo 8
5.2. Competencia y plan anual de formación 8
5.3. Responsabilidad y comportamiento seguro 10
5.4. Plan de preparación y respuesta ante emergencias viales 10
5.5. Investigación interna de siniestros viales 11
5.6. Vías seguras administradas por la organización 11
5.7. Planificación de desplazamientos laborales 12
5.8. Inspección de vehículos y equipo mayor (maquinaria) 12
5.9. Mantenimiento y control de vehículos seguros y equipos 12
5.10. Gestión del cambio y gestión de contratistas 12
5.11. Archivo y retención documental 12
6. SEGUIMIENTO POR LA ORGANIZACIÓN 13
6.1. Indicadores y reporte de autogestión 13
6.2. Registro y análisis estadístico de siniestros viales 13
6.3. Auditoría Anual 13
7. MEJORA CONTINUA DEL PESV 13
7.1. Mejora continua, acciones preventivas y correctivas 13
7.2. Mecanismo de comunicación y participación 14
8. DOCUMENTOS RELACIONADOS 14

INTRODUCCIÓN

Previo al desarrollo del presente plan, es pertinente destacar que distintos organismos a nivel mundial están trabajando de manera conjunta para hacer de la movilidad una experiencia menos caótica y riesgosa, construyendo políticas y programas encaminados a la prevención, control oportuno e intervención de este tipo de riesgo que hoy supera el contexto laboral pues hace parte de una problemática social generalizada.

Desde el ámbito laboral es necesario que las empresas demuestren toda la diligencia posible respecto del cuidado de los trabajadores, implementando modelos de prevención de riesgos, para fomentar la cultura del cuidado, promover ciudades seguras e impulsar el conocimiento colectivo.

La seguridad vial tiene un factor importante que es la educación para la conducción y comportamiento en calles y rutas. De ahí la gran relevancia y acato que se merece la Ley 1503 de 2011 y la resolución 40595 de 2022. En la primera en su Artículo 1 la presente ley tiene por objeto definir lineamientos generales en educación, responsabilidad social empresarial y acciones estatales y comunitarias para promover en las personas la formación de hábitos, comportamientos y conductas seguras en la vía y, en consecuencia, la formación de criterios autónomos, solidarios y prudentes para la toma de decisiones en situaciones de desplazamiento o de uso de la vía pública.

El CONSORCIO JH CUNDINAMARCA se acogerá al Plan Estratégico de Seguridad Vial - PESV de la empresa INCITECO S.A.S. (bajo concepto de cesión de derechos) el cual tiene como fin mejorar la calidad de vida laboral, lograr una reducción de los costos generados por los accidentes y las enfermedades laborales, mejorar la calidad de los servicios y ante todo generar ambientes sanos para los que allí trabajan.

1. ALCANCE

El presente plan aplica a todas las operaciones en las cuales los trabajadores directos e indirectos del CONSORCIO JH CUNDINAMARCA que utilicen vehículos para su desplazamiento en actividades propias del cargo, en función del objeto social de la empresa y el contrato de obra No. 1742 de objeto ICCU-130-2024, de objeto “MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021”.

2. OBJETIVO

Promover estrategias de prevención, control y mitigación de riesgos asociados a la seguridad vial, dando cumplimiento a la normatividad legal vigente, entre todos los trabajadores de CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

3. MARCO LEGAL

El Plan Estratégico de Seguridad Vial de CONSORCIO JH CUNDINAMARCA. se enmarca entre otras, en la siguiente normativa legal Vigente:

Tabla 1. Marco legal

REQUISITO	DISPOSICIÓN LEGAL	BREVE RESUMEN
Cumplimiento de normas de tránsito	Ley 769 del 6 de agosto de 2002. Código Nacional de tránsito terrestre	Este código describe y regula la forma como deben ir y venir de manera cómoda, ágil y segura los usuarios de las vías públicas y privadas abiertas al público, para un mejor ordenamiento de la circulación vial en el país. Igualmente, regula las actuaciones y procedimientos sancionatorios de las autoridades de tránsito.
Cumplimiento de las normas de tránsito.	Ley 1383 de 2010	Por la cual se modifican artículos y sanciones del Código Nacional de Tránsito y otras disposiciones.
Cumplimiento de Plan de seguridad vial empresarial	Ley 1503 de 2011	Por la cual se estipulan el plan de seguridad vial empresarial.
Por el cual se reglamentan artículos de la Ley 1503 de 2011 y se dictan otras disposiciones	Decreto 2851 de 2013	Se estipula el plan de seguridad vial empresarial, objetivo y metas y tiempos de ejecución de este.
Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte	Decreto 1079 de 2015 articulo 2.3.2.3.1	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte
Por el cual se modifica Decreto 1079 de 2015 en el artículo 2.3.2.3.2	Decreto 1906 de 2015	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1079 de 2015, en relación con el Plan Estratégico de Seguridad Vial".
Por el cual se modifica Decreto 1079 de 2015 en el artículo 2.3.2.3.2	Decreto 1310 de 2016	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1079 de 2015, en relación con el Plan Estratégico de Seguridad Vial".
Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública"	Decreto 2106_2019 (Artículo 110).	En ningún caso el Plan Estratégico de Seguridad Vial requerirá aval para su implementación
Por medio de la cual se deroga la Resolución 1231 de 2016	Resolución No. 202030400007495 de 2020	Deroga la Resolución 1231 de 2016
Por medio de la cual se modifica y adiciona la Ley 1503 de 2011 y se dictan otras disposiciones en seguridad vial y tránsito	Ley 2050 de 2020.	Define las Disposiciones Generales para la consolidación y difusión de los Planes Estratégicos de Seguridad Vial y las sanciones
Por la cual se adopta la metodología para el diseño,	Resolución 40595 DE 2022	Define la nueva metodología para el diseño, implementación y control de los Planes

REQUISITO	DISPOSICIÓN LEGAL	BREVE RESUMEN
implementación y verificación de los Planes estratégicos de Seguridad Vial y se dictan otras disposiciones		estratégicos de Seguridad Vial y los mecanismos de control

4. PLANIFICACIÓN DEL PESV

4.1. Líder del diseño e implementación del PESV

El desarrollo del Plan Estratégico de Seguridad Vial cuenta con el apoyo de la representación legal del CONSORCIO JH CUNDINAMARCA, quien designo como responsable del PESV al responsable de seguridad y salud en el trabajo, quién por las características de su cargo se considera idóneo para asumir estas responsabilidades. Ver **Anexo 1. Acta de designación del Líder del PESV.**

4.2. Comité de Seguridad Vial

La empresa no debe conformar el Comité de Seguridad Vial, ya que de acuerdo con el número de conductores o vehículos debe hacer un Plan Estratégico de Seguridad Vial – Básico, según los lineamientos de la resolución 202230440595 de 2022.

4.3. Política de Seguridad Vial

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA. cuenta con una política de seguridad vial en la cual se manifiesta el compromiso de la organización, la cual se encuentra en el **Anexo 2. Política de seguridad vial.**

4.4. Liderazgo, compromiso y corresponsabilidad del nivel directivo

Para el CONSORCIO JH CUNDINAMARCA-INCITECO SAS es importante el bienestar de sus empleados, contratistas y partes interesadas que hace parte de la operación como actores de la vía; por lo anterior la Alta Dirección se compromete a asignar recursos financieros, humanos y tecnológicos para establecer actividades de promoción y prevención en accidentes de tránsito.

Adicionalmente demuestra su liderazgo, compromiso y responsabilidad con el PESV por medio de:

- Designación del líder del PESV
- La definición de la Política de Seguridad Vial.
- La inclusión de la revisión de resultados en la revisión por la Alta Dirección anual en la cual se revisarán los siguientes puntos:
    - Cumplimiento de Metas y Objetivos del PESV

- Cumplimiento de Indicadores con énfasis en accidentalidad vial
- Cumplimiento del Plan de trabajo del PESV
- Oportunidades de mejora

4.5. Diagnóstico

Con el fin de identificar el contexto de la empresa, se llevó a cabo la identificación de la siguiente información:

- *Sedes y Servicios*

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA. cuenta con una sede principal ubicada en Bogotá en la Calle 127D # 70D-27 y con campamentos temporales (carpas móviles) en el área operativa, en el formato **Diagnóstico PESV** se encuentra la información de las sedes actualizada. La organización cuenta actualmente con la ejecución del contrato de obra No. ICCU-430-2024

- *Lista de contratistas que realizan desplazamientos laborales para dar cumplimiento al objeto de su contrato*

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA. de acuerdo con el contrato de obra No.ICCU-430-2024 cuenta con los siguientes los siguientes autores viales:

- Volquetas
- Camabaja
- Camioneta

- *Lista de colaboradores de la organización*

La información personal de los colaboradores del CONSORCIO JH CUNDINAMARCA. se encuentra registrada en la relación de personal enviada desde el área SST en los informes mensuales

- *Lista de vehículos automotores y no automotores*

Para organización y control de los vehículos Automotores y los no se realizan relación de estos en los informes SST y se revisas de manera regular que los soportes de los mismos se encuentren en debida forma con respecto a vigencia y veracidad.,

- *Lista de rutas frecuentes de los desplazamientos laborales*

La mayoría de los recorridos que se llevan a cabo en la empresa son urbanos, en los frentes de obra activos, la mayoría en el departamento de Cundinamarca.

- *Atención de emergencias*

Para la atención de emergencias los vehículos de la empresa cuentan con los equipos requeridos de acuerdo con el Código Nacional de Tránsito.

4.6. Caracterización, evaluación y control de riesgos

Teniendo en cuenta las operaciones de CONSORCIO JH CUNDINAMARCA. y la línea base de movilidad, la empresa realizó la actualización de la identificación de peligros y valoración de riesgos, así como la definición de las acciones de mitigación. Es responsabilidad del Área de Seguridad y Salud en el Trabajo actualizar la matriz de riesgos cada año o cuando se presentan accidentes graves.

4.7. Objetivos y metas del PESV

Los objetivos del PESV se encuentran alineados con la política de seguridad vial y con el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo. Los objetivos son los siguientes:

1. Mantener la tasa de accidentes de accidentes laborales asociados con tránsito y movilidad.
2. Implementar eficazmente las medidas de prevención y control de acuerdo con la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos de tránsito y movilidad.
3. Garantizar las actividades de mantenimiento de los vehículos y maquinaria propia, así como velar por condiciones mantenimiento y de seguridad de los vehículos y equipos al servicio de la empresa.
4. Fortalecer la seguridad vial brindando capacitaciones sobre factores de riesgo, procedimientos seguros, promoción de hábitos y demás que se consideren pertinentes.
5. Promover altos estándares de desempeño mediante la mejora continua, innovación y optimización de nuestros procesos.

Los objetivos y metas, con sus respectivos indicadores se presentan en el **Anexo 3. Objetivos, metas e indicadores del PESV**.

4.8. Programas de gestión de riesgos críticos y factores de desempeño

Teniendo en cuenta la normatividad vigente y la valoración de los riesgos identificados (Matriz de riesgos), y con el fin de cumplir con los objetivos y políticas de la empresa se desarrolla el Programa de riesgo crítico compuesto por los siguientes programas:

- Gestión de la velocidad segura
- Prevención de la fatiga
- Prevención de la distracción

- Cero tolerancias a la conducción bajo efectos del alcohol y sustancias psicoactivas
- Protección de actores viales vulnerables

5. IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PESV

5.1. Plan anual de trabajo

Las actividades que se llevaran a cabo para dar cumplimiento a la Política de seguridad vial, gestionar los riesgos identificados, así como cumplir con la normatividad vigente asociada, se encuentran definidas en el plan de trabajo para la implementación del PESV el cual hace parte del plan de trabajo SST.

5.2. Competencia y plan anual de formación

- *Perfil y competencia*

El personal que conduce durante la jornada laboral debe cumplir con los siguientes requisitos:

Conductor de vehículo liviano/operador

- Saber leer y escribir
- Licencia de conducción tipo B2 vigente
- Al menos un año de experiencia en conducción
- Conocimiento en:
  - Normas de tránsito
  - Manejo defensivo
  - Mecánica básica
- Exámenes según profesiograma
- No tener comparendos pendientes de pago

Adicionalmente, CONSORCIO JH CUNDINAMARCA. documenta la competencia de los siguientes cargos y roles:

Tabla 2. Roles del PESV

Rol	Educación	Formación	Experiencia
Líder del diseño e implementación del PESV	De acuerdo con el perfil del cargo	Conocimiento en Sistemas integrados de Gestión. Normatividad asociada al PESV tránsito y transporte.	2 años en manejo de sistemas de gestión
Coordinador de maquinaria	De acuerdo con el perfil del cargo	Conocimiento Sistema de gestión y PESV de la empresa	2 años de experiencia en mantenimiento de maquinaria y equipos

Rol	Educación	Formación	Experiencia
		Identificación y percepción del riesgo	
Auditores de seguridad vial	De acuerdo con el perfil del cargo y lo definido en el procedimiento de auditoría	Curso de auditor en ISO 39001 por un ente certificador Sistema de gestión de la empresa PESV de la empresa	Realización de al menos 2 auditorías al PESV
Brigadista vial o primer respondiente	De acuerdo con el perfil del cargo	Evacuación de vehículos Primeros auxilios Extinción de conatos con líquidos inflamables Conocimiento en el Plan de emergencias de la empresa	Al menos un año en la empresa
Colaboradores que conducen un vehículo para sus desplazamientos laborales	De acuerdo con el perfil del cargo	Conocimiento Sistema de gestión y PESV de la empresa Identificación y percepción del riesgo	Al menos de un año de expedición de la licencia de conducción verificable en el RUNT

- *Plan de formación*

A continuación, se relacionan los temas de capacitación de acuerdo con el rol dentro del PESV.

Tabla 3. Programa capacitación líder PESV

Tema	Intensidad horaria	Frecuencia
Plan estratégico de seguridad vial	1 hora	Anual
Investigación de accidentes laborales de transito	1 hora	Anual

Tabla 4. Programa capacitación brigadista vial

Tema	Intensidad horaria	Frecuencia
Evacuación de vehículos	1 hora	Anual
Control del fuego- manejo extintores	1 hora	Anual
Primeros auxilios básicos	1 hora	Anual
Plan de emergencias	1 hora	Anual

Tabla 5. Programa capacitación conductores/operadores

Tema	Intensidad horaria	Frecuencia
Movilidad segura: vehículos livianos	1 hora	Anual
Movilidad segura: motociclista	1 hora	Anual
Plan de emergencias	1 hora	Anual

Tabla 6. Programa capacitación trabajadores

Tema	Intensidad horaria	Frecuencia
Movilidad segura: peatones, pasajeros de transporte público y acompañantes de vehículo	1 hora	Anual

Dentro del Programa de capacitaciones SST se definen los temas de capacitación y sensibilización por rol y actor vial, la intensidad horaria y el tipo de la formación, la modalidad (presencial o virtual), la frecuencia, los responsables de ejecución, así como los recursos y/o herramientas.

5.3. Responsabilidad y comportamiento seguro

La empresa no debe realizar las actividades de este paso, ya que de acuerdo con el número de conductores o vehículos debe hacer un Plan Estratégico de Seguridad Vial – Básico.

5.4. Plan de preparación y respuesta ante emergencias viales

A continuación, se encuentran los pasos y recomendaciones en caso de presentarse un incidente o accidente de tránsito o movilidad:

¿Qué hacer en caso de un siniestro Vial?

Si usted está involucrado en un accidente de tránsito, por favor tenga en cuenta estas recomendaciones y evite realizar otros procedimientos diferentes al siguiente:

1. Mantener la calma todo el tiempo.
2. No mover el vehículo.
3. Llamar siempre a las autoridades de tránsito y aseguradora.
4. Llamar a su administrador de contrato inmediato o jefe.
5. Seguir el procedimiento aquí descrito.

Que no debe hacer en caso de un siniestro vial

1. Mover o trasladar en otro vehículo a los lesionados.
2. Mover el vehículo sin consentimiento de las autoridades.
3. Dejar solo el vehículo.
4. Tomar decisiones sin consentimiento de la Empresa.
5. Firmar documentos, actas, contratos, etc.
6. Negociar en nombre propio o de la empresa.
7. Firmar el croquis si no se está de acuerdo con lo estipulado o dibujado en el mismo.

Si en el evento se generaron lesionados:

1. Tomar fotografías de lo ocurrido.
2. No mover el vehículo del lugar del accidente. Es la única manera que tienen las autoridades de tránsito de saber lo que realmente ocurrió. Se debe mover solo cuando las autoridades de tránsito lo indiquen.
3. No permitir que los heridos se muevan del lugar sin que sean llevados por una ambulancia.
4. Anotar (si los hay) los nombres y números telefónicos de las personas que presenciaron el accidente (testigos).
5. Tener a la mano los documentos (cédula y licencia de conducción) y los del auto (matrícula, SOAT y Revisión Técnico Mecánica) y entregarlos a las autoridades competentes cuando los soliciten.
6. Cuando las autoridades pidan la declaración de los hechos ocurridos en el accidente (comparendo) no asumir responsabilidades ni culpas. Relatar lo que ocurrió de la manera más sucinta posible. Tener en cuenta que la responsabilidad solo la puede determinar la autoridad competente luego de la investigación y el proceso contravencional.
7. En las semanas siguientes, tener presente la fecha de la audiencia en la Secretaría de Tránsito o de Movilidad.

Si en el accidente hubo heridos o fallecidos, las autoridades tienen la obligación de inmovilizar el vehículo y de realizar pruebas de alcoholemia. Estar atento las instrucciones de las autoridades en compañía del representante de la aseguradora.

De igual manera, dentro del Plan de emergencias de CONSORCIO VIAL SANRA FE IBI. se encuentra el procedimiento operativo normalizado en caso de un accidente vial.

5.5. Investigación interna de siniestros viales

De acuerdo con el número de conductores o vehículos la empresa debe hacer un Plan Estratégico de Seguridad Vial – Básico, por lo cual, en caso de presentarse un accidente grave este será investigado por el área SST siguiendo el procedimiento **P-SST Procedimiento para la notificación, reporte e investigación de accidentes e incidentes de trabajo** con el fin de identificar la causa raíz y evitar que se repita.

5.6. Vías seguras administradas por la organización

Teniendo en cuenta las características de la empresa, esta no cuenta con vías de circulación o administradas internamente por lo tanto no se cuenta con un plan de mantenimiento de infraestructura.

Para los campamentos y frentes de obra se validan los riesgos y actores presentes en la vía y se adecuan para garantizar la seguridad de los trabajadores y demás actores viales.

Como características generales se tiene en cuenta los siguientes elementos:

- Señalización o definición de pasos peatonales.
- Señalización vertical preventiva, informativa y transitorias de acuerdo con el Manual de señalización Vial del Ministerio de Transporte.
- Las zonas de parqueo para cada tipología de vehículo.

Para las actividades que se llevan a cabo en vías de circulación de acuerdo con la normatividad vigente, la empresa solicita la autorización del Plan de Manejo de Tráfico de la zona en la que se van a realizar labores.

5.7. Planificación de desplazamientos laborales

El personal del CONSORCIO JH CUNDINAMARCA realiza principalmente desplazamientos en Bogotá D.C., entre la sede administrativa y los proyectos con los que cuenta la empresa, de acuerdo con la programación de cada uno de ellos..

5.8. Inspección de vehículos y equipo mayor (maquinaria)

El consorcio al estar ligado al PESV de la empresa INCTECO SAS (Sección de derechos) para el contrato de obra No. ICCU-430-2024 realizara por medio de los formatos preoperacionales la inspección a los vehículos o maquinarias activas a lo largo de la ejecución del contrato.

Ver **Anexo 4_** Preoperacionales.

5.9. Mantenimiento y control de vehículos seguros y equipos

La empresa no cuenta con vehículos o maquinara directa por lo cual se solicita al subcontratista o proveedor los respectivos soporte scon respecto al Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y los vehículos esto estar abajo la custodia del área de Maquinaria y vehículos de consorcio.

5.10. Gestión del cambio y gestión de contratistas

La empresa no debe contar con procedimiento de gestión del cambio y de contratistas, ya que de acuerdo con el número de conductores o vehículos debe hacer un Plan Estratégico de Seguridad Vial – Básico.

5.11. Archivo y retención documental

La empresa no debe contar con procedimiento de gestión documental, ya que de acuerdo con el número de conductores o vehículos debe hacer un Plan Estratégico de Seguridad Vial – Básico.

6. SEGUIMIENTO POR LA ORGANIZACIÓN

6.1. Indicadores y reporte de autogestión

Es responsabilidad del Líder PESV, documentar los siguientes indicadores del PESV, con el fin de tomar decisiones en caso de identificarse incumplimiento de metas:

- Tasa de siniestros viales por nivel de perdida
- Riesgos de seguridad vial identificados
- Gestión de riesgos viales
- Cumplimiento de metas del PESV
- Cumplimiento de actividades plan anual PESV
- Exceso de Jornadas Laborales Conductores o cargos que conducen
- Inspecciones diarias preoperacionales
- Cumplimiento plan de formación en seguridad vial
- Cobertura plan de formación en seguridad vial
- No conformidades auditoría cerradas

En el **Anexo 3. Objetivos, metas e indicadores del PESV** se presentan y documentan los indicadores del PESV.

6.2. Registro y análisis estadístico de siniestros viales

La empresa no debe contar con procedimiento de gestión documental, ya que de acuerdo con el número de conductores o vehículos debe hacer un Plan Estratégico de Seguridad Vial – Básico.

6.3. Auditoría Anual

Cada año de acuerdo con el Plan de trabajo SST se lleva a cabo la auditoría interna al SG-SST dentro de la cual se audita también el PESV de acuerdo con lo establecido en el SG-SST.

7. MEJORA CONTINUA DEL PESV

7.1. Mejora continua, acciones preventivas y correctivas

La mejora continua del PESV y de la gestión de la seguridad vial en las operaciones del CONSORCIO JH CUNDINAMARCA. se evidencia por medio del cumplimiento de los objetivos, los indicadores y la reducción de los accidentes, así como los planes de acción de mejora implementados en la empresa, desde el SG-SST se cuenta con los parámetros de vigilancia aplicables.

7.2. Mecanismo de comunicación y participación

Para la comunicación de los temas asociados con la implementación del PESV, así como información preventiva la empresa cuenta con los siguientes canales de comunicación:

- Medios físicos como son carteleras, folletos, circulares entre otros.
- Medios digitales como correos electrónicos y grupos de WhatsApp.
- Capitaciones, charlas, sensibilizaciones.

8. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Anexo 1. Asignación Responsable
Anexo 2. Política de seguridad vial
Anexo 3. Objetivos metas e indicadores PESV
Anexo 4. Preoperacionales.

CONTRATO DE ALQUILER DE MAQUINARIA

Entre los suscritos a saber: **JESÚS ELQUIN HERNÁNDEZ ROJAS** identificado con cedula de ciudadanía 6.774.345 de Tunja, quien actúa en representación de **CONSORCIO JH CUNDINAMARCA** con Nit 901.862.566-3 y quien para los fines y efectos del presente documento se denominará simplemente **EL ARRENDATARIO** y de la otra parte, **CAMPO ELIAS MOLINA CASTELBLANCO**, identificado con cedula de Ciudadanía C.C 79.250.257 de Bogotá DC, quien actúa en representación de **CAMPO ELIAS MOLINA CASTELBLANCO SAS** con Nit: 900.491.549-1 y quien para los fines y efectos del presente documento se denominará simplemente **EL ARRENDADOR,** se ha celebrado el presente **CONTRATO DE ALQUILER DE MAQUINARIA** que se regirá por las siguientes cláusulas y en lo no previsto en ellas por las normas legales correspondientes:

OBJETO DEL CONTRATO: EL ARRENDADOR se obliga para con EL ARRENDATARIO, por el sistema de precios fijos sin reajuste, a realizar el alquiler la siguiente maquinaria, cuya prestación se hará en un todo de acuerdo con las instrucciones impartidas por el ARRENDATARIO y programa de trabajo.

DECLARACIONES

PRIMERA. – Declara **EL ARRENDADOR** lo siguiente:

1. Que es legítimo propietaria de la maquinaria y/o equipo que a continuación se describe:

MAQUINARIA	MODELO	ESPECIFICACIONES	No. DE SERIE
EXCAVADORA	2021	Marca: SHANTUI Línea SE75	66SE07EJNM0001358

2. Que la maquinaria y/o equipo descrito en el punto precedente, no reporta ningún gravamen y su derecho de propiedad sobre dichos bienes no está limitado por ningún derecho real o personal a favor de terceras personas.

3. Que es su interés otorgar en arrendamiento la maquinaria y/o equipo de referencia, en las condiciones que en las cláusulas de este contrato se especifican.

SEGUNDA. – Declara **EL ARRENDATARIO**, lo siguiente:

1. Que es su deseo recibir en ARRENDAMIENTO la maquinaria y/o equipo propiedad de **EL ARRENDADOR**, misma que se ha descrito en líneas precedentes, y que conoce las condiciones de uso en que se encuentra, que le permiten ser utilizada de conformidad con su naturaleza.

2. Que conoce la forma de operar la maquinaria y/o equipo de referencia, así como las necesidades de conservación y mantenimiento que deben emplearse, para su adecuado funcionamiento.

TERCERA. - Señalan las partes que de manera totalmente voluntaria comparecen a celebrar el presente contrato al tenor de las siguientes.

CLÁUSULAS

PRIMERA: "EL ARRENDADOR" da en arrendamiento a EL ARRENDATARIO, y ésta toma con tal carácter la maquinaria que se describe en el punto 1 de la declaración PRIMERA de este contrato, cuyas características se tienen por reproducidas en esta cláusula como sise insertaran a la letra para todos los efectos legales a que haya lugar.

SEGUNDA: DURACIÓN Y LUGAR: EL ARRENDADOR, se compromete a arrendar la MAQUINARIA objeto de este contrato, al PROMETIENTE ARRENDATARIO, por el tiempo estimado para la duración de la obra, incluyendo todas las modificaciones y/o adiciones en plazo que se le sean autorizadas a la misma por parte de la entidad contratante. De igual manera EL PROMETIENTE ARRENDADOR, se compromete a ubicar la MAQUINARIA objeto de este contrato, en el lugar señalado por el CONSORCIO JH CUNDINAMARCA.

TERCERA: EL ARRENDATARIO se obliga a utilizar la maquinaria y/o equipo según su naturaleza.

CUARTA: El pago de la renta estipulada, lo hará EL ARRENDATARIO a EL ARRENDADOR, los días 15 de cada mes, precisamente en el domicilio de la primera contra la entrega del respectivo recibo.

QUINTA: EL ARRENDATARIO se obliga a no trasladar el equipo y/o maquinaria objeto del presente contrato, a lugar distinto del pactado, salvo que EL ARRENDADOR le otorgue su consentimiento por escrito. Asimismo, EL ARRENDATARIO se compromete a no subarrendar los bienes objeto del contrato, ni a ceder o traspasar por cualquier forma, los derechos y obligaciones que de ello se derivan, sin previo consentimiento por escrito de EL ARRENDADOR

SEXTA: EL ARRENDATARIO se obliga a conservar los bienes arrendados, durante la vigencia del presente contrato; a no gravarlos en ninguna forma; a avisar a EL ARRENDADOR de cualquier embargo, huelga o procedimiento judicial o administrativo, por medio del cual se vea afectada la maquinaria y/o equipo arrendado, para que EL ARRENDADOR haga valer sus derechos en la vía y forma que a sus intereses convenga.

1. SEPTIMA: EL ARRENDATARIO se obliga a devolver los bienes arrendados en las mismas condiciones de funcionamiento en que los recibió, con el solo demérito natural que su uso normal traiga consigo.

OCTAVA: Para los efectos de la cláusula que antecede, EL ARRENDATARIO autoriza a EL ARRENDADOR el libre acceso a los lugares y locales donde se encuentre la maquinaria y/o equipo durante el transcurso del arrendamiento, a fin de que pueda llevar a cabo labores de supervisión e inspección de los bienes arrendados en cuanto a su uso y operación normales, en el entendido de que dicha supervisión o inspección no deberá interferir el uso y funcionamiento de la maquinaria y/o equipos arrendados.

NOVENA: Serán por cuenta de EL ARRENDATARIO, el pago de fletes y maniobras de carga y descarga de la maquinaria y/o equipo, desde el local donde se encuentren ubicados en la ciudad de Bogotá, hasta el lugar en donde serán utilizados y desde el mismo, al origen antes mencionado al término del contrato. Si EL ARRENDADOR dispone que dichos bienes le sean devueltos en lugar distinto al de origen, lo comunicará por escrito a EL ARRENDATARIO, aceptando que el aumento en los gastos que origine el cambio de origen será por cuenta suya.

DECIMA: Las partes se someten expresamente para todo lo relacionado con el cumplimiento del presente contrato a las leyes del código del código civil.

Cualquier notificación deberá hacerse por escrito precisamente en los domicilios señalados en las declaraciones del presente contrato.

Enteradas las partes del contenido de las declaraciones y las cláusulas del presente contrato y el alcance del mismo lo firman en Bogotá D.C el día 02 de septiembre de 2024.

EL ARRENDATARIO
JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
C.C. No. 6.774.345 de Tunja
R.L Consorcio JH Cundinamarca

EL ARRENDADOR
CAMPO ELIAS MOLINA CASTEBLANCO
C.C. No. 79.250.257 de Bogotá D.C.
R.L Campo Elías Molina Casteblanco SAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

Libertad y Orden

No. 86934

No. DE REGISTRO
MC280126

MARCA
SHANTUI

LINEA
SE75

AÑO MODELO
2021

TIPO DE MAQUINARIA
CONSTRUCCION

CLASE
EXCAVADORA

No. SERIE
SE60TSJHM0001358

COLOR(ES)
AMARILLO

No. MOTOR
CMA1960

RODAJE
ORUGAS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO
7650 Kg

ALTO
3580 mm

ANCHO
2350 mm

LARGO
6240 mm

PROPIETARIO(S) APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
BANCO DE OCCIDENTE

IDENTIFICACIÓN
NIT 890.300.279

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S)
CAMPO ELIAS MOLINA CASTELBLANC

IDENTIFICACIÓN
NIT 900.491.549

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR
STRIA MCPAL DE SOACHA

FECHA REGISTRO
10-09-2021

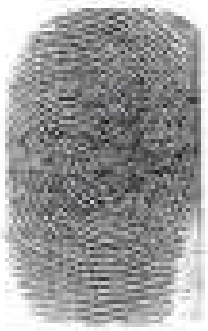
FECHA EXPEDICION
10-09-2021

FECHA VENCIMIENTO
******

ORIGEN
IMPORTACIÓN

DOC. IMPORTACION
552021000282360

FECHA DE LEVANTE
20/08/2021



CSMC-01-J-16

ESTA TARJETA ES [illegible] NACIONAL

TM070000010623

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

Año 2021

3520210000292360-9

1 | 001170108 | 6 | IMPORTADORA CASA COLOMBIA S A S

CO 16 99 0 05 | 7490294 | 30 | 11

4 | 30000704 | 6 | AGENCIA DE ADUANAS LOPEZ HERMANOS S.A. NIVEL 1 | 35 | 210

5 | 1447065 | GOMEZ LUNA UBIO ALEXANDER

7 | 02 | 8 | Legalización | 9 | 2021 - 08 - 04 | 10 | 28 | No. 00000000000000000 | 0000 - 00 - 00 | 000

11 | 024 | 12 | 20078 | 13 | No. 1169760171 3004 | 14 | 2021 - 08 - 11 | 15 | No. 0GLV140100035947 | 16 | 2021 - 07 - 02

17 | SHANDONG SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY IMP AND EXP CO LTDA | 18 | CHINEDIAS | 19 | 210

20 | SHANTUI TOWER, NO 39 HIGHWAY 0327, JINING

21 | 5736013205 | 22 | 2021 - 08 - 09 | 23 | 210 | 24 | 1 | 25 | 218 | 26 | 0 | 27 | HANEMAR SAS | 28 | 3.976,00

S | 29 | 30 | 31 | 32 | C100 | 33 | 00 | 34 | XXXX | 35 | 03 | 36 | 210 | 37 | XXX

38 | 08 | 39 | 01 | 40 | 215 | 41 | 42 | 15,338.00 | 43 | 19,302.00 | 44 | 750 | 45 | 10 | 46 | 0 | 47 | 1 | 48 | 2.05

49 | 78,000.00 | 50 | 5,900.00

51 | 102.00 | 52 | 0.00

53 | 6,000.00 | 54 | 0.00

55 | 84,000.00 | 56 | X | 57 | 000000000000

58 | 59 | XXXX | 60 | 000000000000 | 61 | 0

Concepto	%	Base	Total Liquidado (8)	Total a pagar con esta declaración (9)	Total Liquidado (4223)
62	0.00	322,363,000	63	64	65
66	19.00	322,363,000	67 61,238,000	68	69
70	0.00	71	72	73	74
75	0.00	76	77	78	79
80	0.00	81	82	83	84
85	86	87	88		
89	90	91	92		
	Total	93 61,238,000	94	95	0

96. Valor pagado anteriores 61,238,000 | 98. Fecha efectiva de pago anterior No. 915950177267 34 | 99. Fecha 2021 08 17

100. Firma electrónica 3520210000292360 | Fecha 2021 08 17

Fecha 2021 - 08 - 20 | Nombre OMAIRA ARGOTY D SIRETE HAA | No. 38.465.669

Firma declarante

997. Espacio reservado para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)

Cualquier alteración de la información registrada al momento de este formulario

Valor Pagado $ 0

Espacio para uso exclusivo de la entidad recaudadora (Número de radicación)

SYGA

Autoadhesivo 0235210100035

Fecha presentacion 2021-08-17 13:38:45

Valor pagado $No se aplicó el pago

CONTRATO DE ALQUILER DE MAQUINARIA

Entre los suscritos a saber: **JESÚS ELQUIN HERNÁNDEZ ROJAS** identificado con cedula de ciudadanía 6.774.345 de Tunja, quien actúa en representación de **CONSORCIO JH CUNDINAMARCA** con Nit 901.862.566-3 y quien para los fines y efectos del presente documento se denominará simplemente **EL ARRENDATARIO** y de la otra parte, **NANCY SOLEDAD MUÑOZ TOBAR**, identificado con cedula de Ciudadanía C.C 40.026.759, quien actúa en representación de **HMR INGENIERIA SAS** con Nit: 900.438.670-0 y quien para los fines y efectos del presente documento se denominará simplemente **EL ARRENDADOR,** se ha celebrado el presente **CONTRATO DE ALQUILER DE MAQUINARIA** que se regirá por las siguientes cláusulas y en lo no previsto en ellas por las normas legales correspondientes:

OBJETO DEL CONTRATO: EL ARRENDADOR se obliga para con EL ARRENDATARIO, por el sistema de precios fijos sin reajuste, a realizar el alquiler la siguiente maquinaria, cuya prestación se hará en un todo de acuerdo con las instrucciones impartidas por el ARRENDATARIO y programa de trabajo.

DECLARACIONES

PRIMERA. – Declara **EL ARRENDADOR** lo siguiente:

1. Que es legítimo propietaria de la maquinaria y/o equipo que a continuación se describe:

MAQUINARIA	MODELO	ESPECIFICACIONES	No. DE SERIE
NIVELADORA HIDRAULICA SOBRE RUEDRAS (MOTONIVELADORA	2000	Marca: CHAMPION Línea 710 A	X026674X

2. Que la maquinaria y/o equipo descrito en el punto precedente, no reporta ningún gravamen y su derecho de propiedad sobre dichos bienes no está limitado por ningún derecho real o personal a favor de terceras personas.

3. Que es su interés otorgar en arrendamiento la maquinaria y/o equipo de referencia, en las condiciones que en las cláusulas de este contrato se especifican.

SEGUNDA. – Declara **EL ARRENDATARIO**, lo siguiente:

1. Que es su deseo recibir en ARRENDAMIENTO la maquinaria y/o equipo propiedad de **EL ARRENDADOR**, misma que se ha descrito en líneas precedentes, y que conoce las condiciones de uso en que se encuentra, que le permiten ser utilizada de conformidad con su naturaleza.

2. Que conoce la forma de operar la maquinaria y/o equipo de referencia, así como las necesidades de conservación y mantenimiento que deben emplearse, para su adecuado funcionamiento.

TERCERA. - Señalan las partes que de manera totalmente voluntaria comparecen a celebrar el presente contrato al tenor de las siguientes.

CLÁUSULAS

PRIMERA: "EL ARRENDADOR" da en arrendamiento a EL ARRENDATARIO, y ésta toma con tal carácter la maquinaria que se describe en el punto 1 de la declaración PRIMERA de este contrato, cuyas características se tienen por reproducidas en esta cláusula como sise insertaran a la letra para todos los efectos legales a que haya lugar.

SEGUNDA: DURACIÓN Y LUGAR: EL ARRENDADOR, se compromete a arrendar la MAQUINARIA objeto de este contrato, al PROMETIENTE ARRENDATARIO, por el tiempo estimado para la duración de la obra, incluyendo todas las modificaciones y/o adiciones en plazo que se le sean autorizadas a la misma por parte de la entidad contratante. De igual manera EL PROMETIENTE ARRENDADOR, se compromete a ubicar la MAQUINARIA objeto de este contrato, en el lugar señalado por el CONSORCIO JH CUNDINAMARCA.

TERCERA: EL ARRENDATARIO se obliga a utilizar la maquinaria y/o equipo según su naturaleza.

CUARTA: El pago de la renta estipulada, lo hará EL ARRENDATARIO a EL ARRENDADOR, los días 15 de cada mes, precisamente en el domicilio de la primera contra la entrega del respectivo recibo.

QUINTA: EL ARRENDATARIO se obliga a no trasladar el equipo y/o maquinaria objeto del presente contrato, a lugar distinto del pactado, salvo que EL ARRENDADOR le otorgue su consentimiento por escrito. Asimismo, EL ARRENDATARIO se compromete a no subarrendar los bienes objeto del contrato, ni a ceder o traspasar por cualquier forma, los derechos y obligaciones que de ello se derivan, sin previo consentimiento por escrito de EL ARRENDADOR

SEXTA: EL ARRENDATARIO se obliga a conservar los bienes arrendados, durante la vigencia del presente contrato; a no gravarlos en ninguna forma; a avisar a EL ARRENDADOR de cualquier embargo, huelga o procedimiento judicial o administrativo, por medio del cual se vea afectada la maquinaria y/o equipo arrendado, para que EL ARRENDADOR haga valer sus derechos en la vía y forma que a sus intereses convenga.

1. SEPTIMA: EL ARRENDATARIO se obliga a devolver los bienes arrendados en las mismas condiciones de funcionamiento en que los recibió, con el solo demérito natural que su uso normal traiga consigo.

OCTAVA: Para los efectos de la cláusula que antecede, EL ARRENDATARIO autoriza a EL ARRENDADOR el libre acceso a los lugares y locales donde se encuentre la maquinaria y/o equipo durante el transcurso del arrendamiento, a fin de que pueda llevar a cabo labores de supervisión e inspección de los bienes arrendados en cuanto a su uso y operación normales, en el entendido de que dicha supervisión o inspección no deberá interferir el uso y funcionamiento de la maquinaria y/o equipos arrendados.

NOVENA: Serán por cuenta de EL ARRENDATARIO, el pago de fletes y maniobras de carga y descarga de la maquinaria y/o equipo, desde el local donde se encuentren ubicados en la ciudad de Bogotá, hasta el lugar en donde serán utilizados y desde el mismo, al origen antes mencionado al término del contrato. Si EL ARRENDADOR dispone que dichos bienes le sean devueltos en lugar distinto al de origen, lo comunicará por escrito a EL ARRENDATARIO, aceptando que el aumento en los gastos que origine el cambio de origen será por cuenta suya.

DECIMA: Las partes se someten expresamente para todo lo relacionado con el cumplimiento del presente contrato a las leyes del código del código civil.

Cualquier notificación deberá hacerse por escrito precisamente en los domicilios señalados en las declaraciones del presente contrato.

Enteradas las partes del contenido de las declaraciones y las cláusulas del presente contrato y el alcance del mismo lo firman en Bogotá D.C el día 30 de agosto de 2024.

EL ARRENDATARIO
JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
C.C. No. 6.774.345 de Tunja
R.L Consorcio JH Cundinamarca

Nancy Soledad Muñoz

EL ARRENDADOR
NANCY SOLEDAD MUÑOZ TOBAR
C.C. No. 40.026.759
R.L HMR INGENIERIA S.A.S

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

Año 2012

4820120002335 27-6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	7. Apellidos y nombres o Razón Social	
890436670	0	MMR INGENIERIA SAS	
8. Dirección	9. Teléfono	10. Cód. Depto.	11. Cód. Mpio.	12. Cód. País	13. Cód. Actividad Económica
CR 7 B BIS 152 A 45 AP 301 BRR CEDRITOS	4772375	68	11	057	

14. Número de Identificación Tributaria (NIT)	15. DV	16. Razón social del Declarante o denominación	17. Tipo usuario	18. Cód. Aduana
830059240	1	AGENCIA DE ADUANAS SIIP SA NIVEL 1	26	024
19. Número Documento de Identificación		20. Nombre o Dirección		
8300592401		CLL 25 A NO 1 - 120 E		

21. Cód. Modalidad	22. Tipo Declaración	23. Cód.	24. Formulario Anulado No.	25. Fecha Vcto. Declaración (AAAA - MM - DD)	26. Cód. Banco	27. Identificación de la Mercancía No.	28. Fecha Vcto. Mercancía (AAAA - MM - DD)	29. Cód. Aduana
115	IMSIM	1	00000000000000	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

30. Cód. Lugar Ingreso al Territorio Aduanero Nacional	31. Cód. Dependencia	32. Manifiesto de carga No.	33. Año - Mes - Día	34. Documento de transporte No.	35. Año - Mes - Día
	1201	No. 1165700035284499	2012 - 05 - 22	No. 31977	2012 - 05 - 19

36. Nombre, dirección y pais del exportador	37. Ciudad	38. Departamento / Estado	39. País
AMERICAN AUCTIONEER LLC	CENTRE ALABAMA		249
1020 WEST MAIN STREET CENTRE AL 35960		40. No. de Item	1165773991

41. Cód. Agente de Aduana	42. Año - Mes - Día	43. Cód. Modalidad	44. Cód. Régimen	45. Cód. Destinación	46. Cód. Origen	47. Cód. Destino	48. Cód. Unidades Comerciales	49. Tasa de cambio $ a $
120019	2012 - 04 - 27	249	1	349	11	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA		1.836,440

50. Consignatario	51. Cód. Consignatario	52. Cód. Agente Importador	53. Cód. Modalidad	54. Cód. Régimen	55. Cód. Destinación	56. Cód. Unidades Comerciales	57. Cód. Origen	58. Cód. Destino
830400000			C100	1	XXXX	03	349	CCC

59. Cód. Tipo de Cargue	60. Tipo de Importación	61. Cód. Sector Económico	62. Peso Bruto (KG)	63. Peso Neto (KG)	64. Cód. Tipo Bultos	65. No. Bultos	66. Cantidad	67. Cód. Unidad Comercial	68. Valor Bruto $
04	01	249	14.081,00	14.081,00	PQ	1	1	U	1.000

69. Valor FOB (US)	70. Valor Bruto (US)				
23.000,00	5.202,00				
71. Valor Seguros (US)	72. Valor Otros Gastos (US)				
125,00	0,00				
73. Fletes en Otras Monedas (US)	74. Valor otros (US)				
5.923,00	0,00				
75. Valor aduana (US)	76. Cód. Tipo Cambio	77. Tasa(s)			
30.823,00	L				
78. Cód. Liquidación	79. Año	80. Consecutivo	81. Cód. Forma de Pago Prorrateo		
1	2012	XXXXXXXXX	0		

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
	0,00	00.00x.000	2.000.000		
	19,00	00.434.000	8.010.000		
	0,00				
	0,00				
Total			10.340.000		

82. Descripción de la mercancía según las disposiciones de las normas que rigen la clasificación arancelaria de la mercancía. Indique marca, modelo y tipo de mercancía, entre otros.

SEGUN FACTURA DE C/C MERCANCIA USADA,ART DE FABRICACION: 2.005, PRECIO COMERCIAL PUERTO USD $1.000 ***DECLARACION ACUMULADA DE VARIAS DUCA (FACTURAS,NOTAS)*** DECLARACION MARCA (CHAMPION) MODELO: TIPO: MANUAL ESTADO: USADO CV: MOTOR MARCA CONSTAR NUMERO: 4L4575971 CHOT AÑO: 2005, MARCA: SAP AT 2005 GAS FUEL GATE AT RATED AT 2.5mm/2500RPM, NUMERO SERIE: 4DF5 D-C // CHEVRON TORTUGUERA DE 12" CON ASPARTIC ROOM. COMPLETO CON SUS PARTES Y ACCESORIOS PARA MONTAJE, INSTALACION Y NORMAL FUNCIONAMIENTO. XXXXXXXXXXXXX

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10027397568

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SRM395	INTERNATIONAL	7600	2007

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.831	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	VOLCO	DIESEL	20000

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
35172482	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	3HTWYAHT77N439269	N

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES — IDENTIFICACIÓN

RANGEL RUIZ TRIUNFO Y OTRO(S) — C.C. 79725581

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

RE: I

FECHA IMPORT.

PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******



FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
28/12/2006	06/10/2022	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTO MCPAL FACATATIVA

LT08000099894

SOAT

PREVISORA

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO MES DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO MES DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO MES DÍA
2024-01-23	2024-01-24	2025-01-23

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4308004934493000	SRM395	CARGA O MIXTO	PUBLICO	10831	2007

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	VOLCO

LÍNEA VEHÍCULO: 7600

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
35172482	3HTWYAHT77N439269		20.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
RANGEL RUIZ, TRIUNFO	3203158907	CC	79725591	BOGOTA D.C

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
330	$ 1162400	$ 604400	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 1768900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] / 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VÍCTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 168949336

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA SOACHA EL ALTICO SAS

NIT: 900471384

No. de Certificado de Acreditación: 11-OIN-053-001

Fecha de expedición: 2023/10/11

Fecha de vencimiento: 2024/10/11

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	SRM395	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	INTERNATIONAL	**MODELO:**	2007
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	10831	**NRO. MOTOR:**	35172482
NRO. CHASIS:	3HTWYAHT77N439269	**VIN:**	
LÍNEA:	7600		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: YERALDYN MARTINEZ S. y otro(s)

FIRMA DEL RESPONSABLE

ORLANDO AMILCAR BALAGUERA LOPEZ

ITE	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	E_MAIL	RUC	LUGAR EXPEDICION	MODELO	EXPED (DE)	CONDUCTOR	ESTADO
3429	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS	CR 7 CENTRAL DEL NORTE	3132289599	[illegible]	3R0063	FACATATIVA	2008	20	CARLOS MARTINEZ	ACTIVO
3429	JAIRO MARTINEZ VARELA	CR 39A NO 138 - 39 TO C AP 403 COLIN	[illegible]	jairovar6029@hotmail.com	R17830	FUNZA	2013	17	JEHANT LUQUE BUSTOS	ACTIVO
3430	JAIRO MARTINEZ VARELA	CR 55A NO 138 - 39 TO C AP 403 COLIN	[illegible]	jairovar6029@hotmail.com	80R863	SOACHA	2013	17	WILMER RODRIGEZ AVILA	ACTIVO
3431	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS	CR 7 CENTRAL DEL NORTE	3102289599	[illegible]	SPL948	COTA	2008	9	ALEJANDRO VELASQUEZ	ACTIVO
3432	FREDY ALBERTO DELGADO GALVIS	CR 19A NO 1300 - 16	8852076	[illegible]	DSD175	BUCARAMANGA	1976	9	JUAN JOSE CASTRO MESA	ACTIVO
3434	PONCTU CONSTRUCCIONES SAS	CR 7 CENTRAL DEL NORTE / CR 7 [illegible]	[illegible]	[illegible]	VNC049	TULUA	2007	9	ANDRES SANCHEZ	ACTIVO
3435	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS	CR 7 CENTRAL DEL NORTE	3102289599	[illegible]	LSD870	BUENAVENTURA	2008	9	GUSTAVO VELASQUEZ	ACTIVO
3436	LUIS ORLANDO GONZALEZ GONZA	TV 11 NO 12 - 06		luisa.40@hotmail.com	PAR508	MOSQUERA	1976	12	LUIS ORLANDO GONZALEZ GONZALEZ	ACTIVO
3437	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS	CR 7 CENTRAL DEL NORTE	3102289599	[illegible]	SPL948		2008	9	GUSTAVO VELASQUEZ BALLEN	ACTIVO
3438	COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS	CR 7 CENTRAL DEL NORTE	3102289599	[illegible]	SPR940	FACATATIVA	2008	10	EDWIN MARTINEZ	ACTIVO
3439	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y COM	CR 64 NO 57H - 56 SUR		[illegible]	8R0939	FACATATIVA	2007	23	JORGE GOMEZ	ACTIVO
3440	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y COM	CR 64 NO 57H - 56 SUR		[illegible]	BWR481	BOGOTA	2008	19	CARLOS ALBERTO BELTRAN	ACTIVO
3441	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y COM	CR 64 NO 57H - 56 SUR		[illegible]	TLL807	FUSAGASUGA	1998	15	CARLOS EFRAIN FONTECHA	ACTIVO
3442	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y COM	CR 64 NO 57H - 56 SUR		[illegible]	UF1R48	CALERA	2011	18	GUILLERMO ENRIQUE GIL BELTRAN	ACTIVO
3443	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y COM	CR 64 NO 57H - 56 SUR		[illegible]	SUK489	LA CALERA	1998	23	OSCAR ANDRES TORRES LEON	ACTIVO
3444	ALCIDES BARBOSA SANTAMARIA	CL 7 NO 8 - 38		[illegible]	SAJK39	BARBOSA	1990	19	RAFAEL PALACIO	ACTIVO
3445	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	BEF232	FACQUEBRADO	1992	12	CEDRICO GUTIERREZ	ACTIVO
3446	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	TTY202	COTA	2013	18	WILMAN EFRAIN SALAMANCA AMEZQU	ACTIVO
3447	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	TTY207	COTA	2013	18	FEDERICO NIÑO CHAPATEGUA	ACTIVO
3448	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	TTY203	COTA	2013	18	WILSON ERNESTO GONZALEZ ROZO	ACTIVO
3449	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	TTY199	COTA	2013	18	JOSE MAURICIO SANCHEZROS	ACTIVO
3450	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	THA894	FUNZA	2012	18	LUIS ANTONIO RUEDA GARCIA	ACTIVO
3451	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	THX833	FUNZA	2012	18	WILSON ANDRES VALENCIA CARDONA	ACTIVO
3452	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	THX832	FUNZA	2012	18	MARTIN ENRIQUE GUZMAN SANCHEZ	ACTIVO
3453	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	THX897	FUNZA	2012	18	EDUARDO DIAZ CARENA	ACTIVO
3454	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	THX836	FUNZA	2012	18	TOMAS ANTONIO GUERRERO	ACTIVO
3455	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	UF1C08	LA CALERA	2010	13	LUIS HERNANDO VARGAS	ACTIVO
3456	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	SUW38	CHIA	2011	18	JORGE ENRIQUE CASTRO	ACTIVO
3457	CORTES CA‘ON INGENIERO	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	SGW488	CHIA	2012	18	JUAN CARLOS PALACIOS	ACTIVO
3458	YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES	CR 7 NO 127 - 48 OFC 402		[illegible]	SPL896	COTA	2010	13	GUILLERMO CHACON BARRANTES	ACTIVO
3459	YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES	CR 7 NO 127 - 48 OFC 402		[illegible]	TLD939	COTA	2013	18	WILSON JAVIER GARCIA CARDON	ACTIVO
3460	YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES	CR 7 NO 127 - 48 OFC 402		[illegible]	TLM712	COTA	2013	18	JOSE DE JESUS PRITO ALFONSO	ACTIVO
3461	YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES	CR 7 NO 127 - 48 OFC 402		[illegible]	TLD937	COTA	2013	18	EDWIN MAURICIO YOPASA SUAREZ	ACTIVO
3462	YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES	CR 7 NO 127 - 48 OFC 402		[illegible]	NEA117	VILLETA	1997	10	WILLIAM CASTILLO ROZO	ACTIVO
3463	YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES	CR 7 NO 127 - 48 OFC 402		[illegible]	TPJ757	BARRANQUILLA	1990	20	JORGE ENRIQUE CORTES ACOSTA	ACTIVO
3464	CORTES CA‘ON INGENIEROS	DG 19 NO 90 G - 05	4134103-415	[illegible]	SGW491	BOGOTA	2012	18/08/	ALEXANDER RODRIGUEZ DELGADO	ACTIVO
3466	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTOR	CR 19 NO. 84 - 01	7448808 Ext.	[illegible]	SJV826	COTA (CUNDINAMA	2012	22	MISAEL ALMEIRO CABALLERO TORRES	ACTIVO
3467	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTOR	CR 19 NO. 84 - 01	7448808 Ext.	[illegible]						ACTIVO
3468	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTOR	CR 19 NO. 84 - 01	7448808 Ext.	[illegible]	DPW100	BARRANQUILLA	2011	09	ROSSANNER PATIÑO	ACTIVO
3470	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTOR	CR 19 NO. 84 - 01	7448808 Ext.	[illegible]	WSK150	CHIMALA (SANTAN	2008	20	RICARDO AVILA SANCHEZ	ACTIVO
3471	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTOR	CR 19 NO. 84 - 01	7448808 Ext.	[illegible]	TGL323	COTA (CUNDINAMA	2012	21	ISAI TEW ANTONIO CORINA GARCIA	ACTIVO
3472	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTOR	CR 19 NO. 84 - 01	7448808 Ext.	[illegible]	SUK169	LA CALERA (CUND	1998	11	AVELINO CASTAÑEDA LEGUIZAMON	ACTIVO
3473	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTOR	CR 19 NO. 84 - 01	7448808 Ext.	[illegible]	BDA832	COTA (CUNDINAMA	1998	11	JORGE ALFREDO MONTAÑEZ LEGUIZA	ACTIVO

Escaneado con CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.033.779.475
SANCHEZ SUAREZ

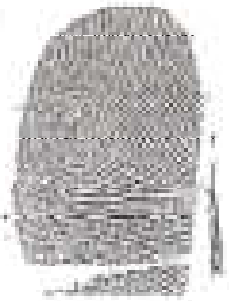
APELLIDOS
ANDERSON

NOMBRES

ANDERSON SANCHEZ

FIRMA





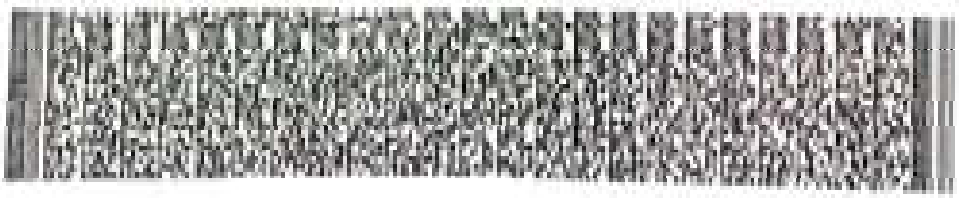
FECHA DE NACIMIENTO 23-AGO-1995
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.69 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

02-SEP-2013 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL



Escaneado con CamScanner


REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1033779479

ANDERSON SANCHEZ SUAREZ

23-03-1993

O+

20-02-2024


CATEGORIAS AUTORIZADAS

B1

C1

LC03007038326

CONTRATO DE ALQUILER DE MAQUINARIA

Entre los suscritos a saber: **JESÚS ELQUIN HERNÁNDEZ ROJAS** identificado con cedula de ciudadanía 6.774.345 de Tunja, quien actúa en representación de **CONSORCIO JH CUNDINAMARCA** con Nit 901.862.566-3 y quien para los fines y efectos del presente documento se denominará simplemente **EL ARRENDATARIO** y de la otra parte, **HUGO JAVIER MORENO VILLAMIL**, identificado con cedula de Ciudadanía C.C 79.248.682, quien actúa en representación de **IMPRIMASCOL LTDA** con Nit: 800.012.888-7 y quien para los fines y efectos del presente documento se denominará simplemente **EL ARRENDADOR,** se ha celebrado el presente **CONTRATO DE ALQUILER DE MAQUINARIA** que se regirá por las siguientes cláusulas y en lo no previsto en ellas por las normas legales correspondientes:

OBJETO DEL CONTRATO: EL ARRENDADOR se obliga para con EL ARRENDATARIO, por el sistema de precios fijos sin reajuste, a realizar el alquiler la siguiente maquinaria, cuya prestación se hará en un todo de acuerdo con las instrucciones impartidas por el ARRENDATARIO y programa de trabajo.

DECLARACIONES

PRIMERA. – Declara **EL ARRENDADOR** lo siguiente:

1. Que es legítimo propietaria de la maquinaria y/o equipo que a continuación se describe:

MAQUINARIA	MODELO	ESPECIFICACIONES	No. DE SERIE
IRRIGADOR DE ASFALTO	2014	Marca: CHEVROLET Línea NQR	WCT275
CARROTANQUE AGUA	2020	Marca: CHAMPION Línea XZU710L	JKU176

2. Que la maquinaria y/o equipo descrito en el punto precedente, no reporta ningún gravamen y su derecho de propiedad sobre dichos bienes no está limitado por ningún derecho real o personal a favor de terceras personas.

3. Que es su interés otorgar en arrendamiento la maquinaria y/o equipo de referencia, en las condiciones que en las cláusulas de este contrato se especifican.

SEGUNDA. – Declara **EL ARRENDATARIO**, lo siguiente:

1. Que es su deseo recibir en ARRENDAMIENTO la maquinaria y/o equipo propiedad de **EL ARRENDADOR**, misma que se ha descrito en líneas precedentes, y que conoce las

condiciones de uso en que se encuentra, que le permiten ser utilizada de conformidad con su naturaleza.

2. Que conoce la forma de operar la maquinaria y/o equipo de referencia, así como las necesidades de conservación y mantenimiento que deben emplearse, para su adecuado funcionamiento.

TERCERA. - Señalan las partes que de manera totalmente voluntaria comparecen a celebrar el presente contrato al tenor de las siguientes.

CLÁUSULAS

PRIMERA: "EL ARRENDADOR" da en arrendamiento a EL ARRENDATARIO, y ésta toma con tal carácter la maquinaria que se describe en el punto 1 de la declaración PRIMERA de este contrato, cuyas características se tienen por reproducidas en esta cláusula como sise insertaran a la letra para todos los efectos legales a que haya lugar.

SEGUNDA: DURACIÓN Y LUGAR: EL ARRENDADOR, se compromete a arrendar la MAQUINARIA objeto de este contrato, al PROMETIENTE ARRENDATARIO, por el tiempo estimado para la duración de la obra, incluyendo todas las modificaciones y/o adiciones en plazo que se le sean autorizadas a la misma por parte de la entidad contratante. De igual manera EL PROMETIENTE ARRENDADOR, se compromete a ubicar la MAQUINARIA objeto de este contrato, en el lugar señalado por el CONSORCIO JH CUNDINAMARCA.

TERCERA: EL ARRENDATARIO se obliga a utilizar la maquinaria y/o equipo según su naturaleza.

CUARTA: El pago de la renta estipulada, lo hará EL ARRENDATARIO a EL ARRENDADOR, los días 15 de cada mes, precisamente en el domicilio de la primera contra la entrega del respectivo recibo.

QUINTA: EL ARRENDATARIO se obliga a no trasladar el equipo y/o maquinaria objeto del presente contrato, a lugar distinto del pactado, salvo que EL ARRENDADOR le otorgue su consentimiento por escrito. Asimismo, EL ARRENDATARIO se compromete a no subarrendar los bienes objeto del contrato, ni a ceder o traspasar por cualquier forma, los derechos y obligaciones que de ello se derivan, sin previo consentimiento por escrito de EL ARRENDADOR

SEXTA: EL ARRENDATARIO se obliga a conservar los bienes arrendados, durante la vigencia del presente contrato; a no gravarlos en ninguna forma; a avisar a EL ARRENDADOR de cualquier embargo, huelga o procedimiento judicial o administrativo, por medio del cual se

vea afectada la maquinaria y/o equipo arrendado, para que EL ARRENDADOR haga valer sus derechos en la vía y forma que a sus intereses convenga.

1. SEPTIMA: EL ARRENDATARIO se obliga a devolver los bienes arrendados en las mismas condiciones de funcionamiento en que los recibió, con el solo demérito natural que su uso normal traiga consigo.

OCTAVA: Para los efectos de la cláusula que antecede, EL ARRENDATARIO autoriza a EL ARRENDADOR el libre acceso a los lugares y locales donde se encuentre la maquinaria y/o equipo durante el transcurso del arrendamiento, a fin de que pueda llevar a cabo labores de supervisión e inspección de los bienes arrendados en cuanto a su uso y operación normales, en el entendido de que dicha supervisión o inspección no deberá interferir el uso y funcionamiento de la maquinaria y/o equipos arrendados.

NOVENA: Serán por cuenta de EL ARRENDATARIO, el pago de fletes y maniobras de carga y descarga de la maquinaria y/o equipo, desde el local donde se encuentren ubicados en la ciudad de Bogotá, hasta el lugar en donde serán utilizados y desde el mismo, al origen antes mencionado al término del contrato. Si EL ARRENDADOR dispone que dichos bienes le sean devueltos en lugar distinto al de origen, lo comunicará por escrito a EL ARRENDATARIO, aceptando que el aumento en los gastos que origine el cambio de origen será por cuenta suya.

DECIMA: Las partes se someten expresamente para todo lo relacionado con el cumplimiento del presente contrato a las leyes del código del código civil.

Cualquier notificación deberá hacerse por escrito precisamente en los domicilios señalados en las declaraciones del presente contrato.

Enteradas las partes del contenido de las declaraciones y las cláusulas del presente contrato y el alcance del mismo lo firman en Bogotá D.C el día 02 de septiembre de 2024.

EL ARRENDATARIO
JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
C.C. No. 6.774.345 de Tunja
R.L Consorcio JH Cundinamarca

EL ARRENDADOR
HUGO JAVIER MORENO VILLAMIL
C.C. No. 79.248.682
IMPRIMASCOL LTDA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10020583470

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
JKU176	HINO	IZU716L-HKPQP5	2020
CILINDRADA CC	COLOR		SERVICIO
4.009	BLANCO		PUBLICO
CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD (KGPC)
CAMION	TANQUE	DIESEL	3250
NÚMERO DE MOTOR	VIN	VIN	
S5NCC-C36004	N	JHFSUCP1HTL310003	
NÚMERO DE SERIE	VIN	NÚMERO DE CHASIS	VIN
	N	JHFSUCP1HTL310003	N

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES / RAZÓN SOCIAL — IDENTIFICACIÓN

IMPRIMASOL LTDA — NIT 800445080



Consulta SOAT

Realizar otra consulta

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

Información general del SOAT

PLACA DEL VEHÍCULO:

JKU176

PAÍS DE MATRICULA:

COLOMBIA

Poliza SOAT

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
890109449300100	**20/05/2024**	**26/05/2024**	**25/05/2025**	**310**	**SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A**	**VIGENTE**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 175518249

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA TECNOSABANA SAS

NIT: 900915363

No. de Certificado de Acreditación: 23-CDA-006

Fecha de expedición: 2024/08/29

Fecha de vencimiento: 2025/08/29

DATOS VEHÍCULO

PLACA: JKU176

CLASE: CAMION

MARCA: HINO

MODELO: 2020

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 4009

NRO. MOTOR: N04CUV36964

NRO. CHASIS: 9F3UCP1H7L3104833

VIN: 9F3UCP1H7L3104833

LÍNEA: XZU710L-HKFQP3

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: IMPRIMASCOL LTDA

FIRMA DEL RESPONSABLE

JORGE ARTURO QUEVEDO ROJAS

CONTRATO DE ALQUILER DE MAQUINARIA

Entre los suscritos a saber: **JESÚS ELQUIN HERNÁNDEZ ROJAS** identificado con cedula de ciudadanía 6.774.345 de Tunja, quien actúa en representación de **CONSORCIO JH CUNDINAMARCA** con Nit 901.862.566-3 y quien para los fines y efectos del presente documento se denominará simplemente **EL ARRENDATARIO** y de la otra parte, **PASTOR DE JESUS LOPEZ GOMEZ**, identificado con cedula de Ciudadanía C.C 75.000.485, quien actúa en representación de **INCITECO SAS** con Nit: 800.104.214-9 y quien para los fines y efectos del presente documento se denominará simplemente **EL ARRENDADOR,** se ha celebrado el presente **CONTRATO DE ALQUILER DE MAQUINARIA** que se regirá por las siguientes cláusulas y en lo no previsto en ellas por las normas legales correspondientes:

OBJETO DEL CONTRATO: EL ARRENDADOR se obliga para con EL ARRENDATARIO, por el sistema de precios fijos sin reajuste, a realizar el alquiler la siguiente maquinaria, cuya prestación se hará en un todo de acuerdo con las instrucciones impartidas por el ARRENDATARIO y programa de trabajo.

DECLARACIONES

PRIMERA. – Declara **EL ARRENDADOR** lo siguiente:

1. Que es legítimo propietaria de la maquinaria y/o equipo que a continuación se describe:

MAQUINARIA	MODELO	ESPECIFICACIONES	No. DE SERIE
VIBROCOMPACTADOR	2021	Marca: HAMM	WGH0H262AHAA02465
VIBROCOMPACTADOR	DD-24	Marca: INGERSOL RAND	192561

2. Que la maquinaria y/o equipo descrito en el punto precedente, no reporta ningún gravamen y su derecho de propiedad sobre dichos bienes no está limitado por ningún derecho real o personal a favor de terceras personas.

3. Que es su interés otorgar en arrendamiento la maquinaria y/o equipo de referencia, en las condiciones que en las cláusulas de este contrato se especifican.

SEGUNDA. – Declara **EL ARRENDATARIO**, lo siguiente:

1. Que es su deseo recibir en ARRENDAMIENTO la maquinaria y/o equipo propiedad de **EL ARRENDADOR**, misma que se ha descrito en líneas precedentes, y que conoce las

condiciones de uso en que se encuentra, que le permiten ser utilizada de conformidad con su naturaleza.

2. Que conoce la forma de operar la maquinaria y/o equipo de referencia, así como las necesidades de conservación y mantenimiento que deben emplearse, para su adecuado funcionamiento.

TERCERA. - Señalan las partes que de manera totalmente voluntaria comparecen a celebrar el presente contrato al tenor de las siguientes.

CLÁUSULAS

PRIMERA: "EL ARRENDADOR" da en arrendamiento a EL ARRENDATARIO, y ésta toma con tal carácter la maquinaria que se describe en el punto 1 de la declaración PRIMERA de este contrato, cuyas características se tienen por reproducidas en esta cláusula como sise insertaran a la letra para todos los efectos legales a que haya lugar.

SEGUNDA: DURACIÓN Y LUGAR: EL ARRENDADOR, se compromete a arrendar la MAQUINARIA objeto de este contrato, al PROMETIENTE ARRENDATARIO, por el tiempo estimado para la duración de la obra, incluyendo todas las modificaciones y/o adiciones en plazo que se le sean autorizadas a la misma por parte de la entidad contratante. De igual manera EL PROMETIENTE ARRENDADOR, se compromete a ubicar la MAQUINARIA objeto de este contrato, en el lugar señalado por el CONSORCIO JH CUNDINAMARCA.

TERCERA: EL ARRENDATARIO se obliga a utilizar la maquinaria y/o equipo según su naturaleza.

CUARTA: El pago de la renta estipulada, lo hará EL ARRENDATARIO a EL ARRENDADOR, los días 15 de cada mes, precisamente en el domicilio de la primera contra la entrega del respectivo recibo.

QUINTA: EL ARRENDATARIO se obliga a no trasladar el equipo y/o maquinaria objeto del presente contrato, a lugar distinto del pactado, salvo que EL ARRENDADOR le otorgue su consentimiento por escrito. Asimismo, EL ARRENDATARIO se compromete a no subarrendar los bienes objeto del contrato, ni a ceder o traspasar por cualquier forma, los derechos y obligaciones que de ello se derivan, sin previo consentimiento por escrito de EL ARRENDADOR

SEXTA: EL ARRENDATARIO se obliga a conservar los bienes arrendados, durante la vigencia del presente contrato; a no gravarlos en ninguna forma; a avisar a EL ARRENDADOR de cualquier embargo, huelga o procedimiento judicial o administrativo, por medio del cual se

vea afectada la maquinaria y/o equipo arrendado, para que EL ARRENDADOR haga valer sus derechos en la vía y forma que a sus intereses convenga.

1. SEPTIMA: EL ARRENDATARIO se obliga a devolver los bienes arrendados en las mismas condiciones de funcionamiento en que los recibió, con el solo demérito natural que su uso normal traiga consigo.

OCTAVA: Para los efectos de la cláusula que antecede, EL ARRENDATARIO autoriza a EL ARRENDADOR el libre acceso a los lugares y locales donde se encuentre la maquinaria y/o equipo durante el transcurso del arrendamiento, a fin de que pueda llevar a cabo labores de supervisión e inspección de los bienes arrendados en cuanto a su uso y operación normales, en el entendido de que dicha supervisión o inspección no deberá interferir el uso y funcionamiento de la maquinaria y/o equipos arrendados.

NOVENA: Serán por cuenta de EL ARRENDATARIO, el pago de fletes y maniobras de carga y descarga de la maquinaria y/o equipo, desde el local donde se encuentren ubicados en la ciudad de Bogotá, hasta el lugar en donde serán utilizados y desde el mismo, al origen antes mencionado al término del contrato. Si EL ARRENDADOR dispone que dichos bienes le sean devueltos en lugar distinto al de origen, lo comunicará por escrito a EL ARRENDATARIO, aceptando que el aumento en los gastos que origine el cambio de origen será por cuenta suya.

DECIMA: Las partes se someten expresamente para todo lo relacionado con el cumplimiento del presente contrato a las leyes del código del código civil.

Cualquier notificación deberá hacerse por escrito precisamente en los domicilios señalados en las declaraciones del presente contrato.

Enteradas las partes del contenido de las declaraciones y las cláusulas del presente contrato y el alcance del mismo lo firman en Bogotá D.C el día 02 de septiembre de 2024.



EL ARRENDATARIO
JESÚS ELQUIN HERNÁNDEZ ROJAS
C.C. No. 6.774.345 de Tunja
R.L Consorcio JH Cundinamarca



EL ARRENDADOR
PASTOR DE JESUS LOPEZ GOMEZ
C.C. No. 75.000.485 de Marquetalia
Inciteco S.A.S

CONTRATO DE COMPRAVENTA

Entre los suscritos, **ANDRES EDUARDO IBÁÑEZ JIMÉNEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 1.013.651.770 de Bogotá, mayor de edad, residenciado en la Ciudad de Bogotá D.C., quien en adelante se llamará **EL VENDEDOR** e **INCITECO S.A.S.** con NIT. 800.104.214-9 Representante legal (S) **ANTONIO MARIA LÓPEZ GÓMEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.295.166 de Bogotá, quien en adelante se llamará **EL COMPRADOR**, han celebrado el siguiente contrato de compraventa:

El Señor **IBÁÑEZ JIMÉNEZ** vende a **INCITECO S.A.S.**, un COMPACTADOR VIBRATORIO (Aplanadora) Modelo DD-24 número 192561 de acuerdo a declaración de importación No. 482012000014302-7 y Factura de Venta No. C-F-0162 de fecha 22 de febrero de 2012 de ServiEquip NIT. No. 900.086.215-0.

El precio pactado es de CINCUENTA Y DOS MILLONES DE PESOS MCTE ($52.000.000) los cuales serán cancelados por **EL COMPRADOR** a la firma del presente documento y contra entrega del bien, objeto del presente contrato.

El presente contrato se regirá en todos sus aspectos por las leyes y normas Colombianas y en caso de presentarse alguna anomalía relacionada con el bien objeto del presente contrato el responsable se hará cargo de subsanar la misma.

En acuerdo a lo anterior se firma a los ocho (8) días del mes de Marzo de 2018.

EL VENDEDOR,

ANDRES EDUARDO IBÁÑEZ JIMÉNEZ
C.C. No. 1.013.651.770 de Bogotá

EL COMPRADOR,

ANTONIO MARIA LÓPEZ GÓMEZ
C.C. No. 19.295.166 de Bogotá
INCITECO S.A.S.
Representante Legal (S)


45 NOTARIA CUARENTA Y CINCO 45
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE TEXTO Y FIRMA
Ante la Notaría 45 del Círculo de Bogotá, D.C. Compareció:
Antonio Mario Lopez G
19295166
LA NOTARIA
08 MAR 2018

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO DE DOCUMENTO PRIVADO

Artículo 68 Decreto-Ley 960 de 1970 y Decreto 1069 de 2015

28525

En la ciudad de Bogotá D.C., República de Colombia, el ocho (08) de marzo de dos mil dieciocho (2018), en la Notaría Cuarenta y Cinco (45) del Círculo de Bogotá D.C., compareció:

ANDRES EDUARDO IBAÑEZ JIMENEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía/NUIP #1013651770 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.



59mec19eojoh
08/03/2018 - 10:04:04.680

--------- Firma autógrafa ---------

Conforme al Artículo 18 del Decreto-Ley 019 de 2012, el compareciente fue identificado mediante cotejo biométrico en línea de su huella dactilar con la información biográfica y biométrica de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Acorde a la autorización del usuario, se dio tratamiento legal relacionado con la protección de sus datos personales y las políticas de seguridad de la información establecidas por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Este folio se asocia al documento de CONTRATO DE COMPRAVENTA.

OSCAR IVÁN MARÍN CANO

Notario cuarenta y cinco (45) del Círculo de Bogotá D.C. - Encargado

El presente documento puede ser consultado en la página web www.notariasegura.com.co

Número Único de Transacción: 59mec19eojoh

09 MAR 2018



DIAN

Privado

500

2012

4820120000014302-7

2012205710053393

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra – La Calera.

La información referente a este aspecto puede ser verificada en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-6,** que se encuentra a continuación.

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: ICCU-430 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ene-25 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indicie base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES				Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ELQUIN HERNANDEZ ROJAS	6.774.345	Director de obra	$ 8.000.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	HMR	##	$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
2	SEBASTIÁN BELLO LÓPEZ	1.026.584.305	Ingeniero Residente	$ 4.355.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INCITECO SAS		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
3	DANIEL HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	1.007.751.241	Inspector Vial 1	$ 2.614.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INCITECO SAS		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
4	NICOLÁS ROMERO CAPERA	1.031.165.437	Inspector Vial 2	$ 2.614.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INCITECO SAS		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
5	DIEGO REYES VELANDIA	79.057.911	Especialista en Geotecnia	$ 6.000.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	SOPORTE GEOTÉCNICO		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
6	FABIAN TAFUR SÁNCHEZ	79.683.578	Especialista en Pavimentos	$ 6.000.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	FS PROYECTOS		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
7	YINA MARIN DONADO	1.096.225.722	Especialista Ambiental	$ 4.978.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INCITECO SAS		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
8	DIANA CASTILLO GUERRA	1.015.428.185	Profesional Social	$ 3.000.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO JH		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
9	YULIETH TORRES CABRERA	1.057.574.245	SST	$ 5.849.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INCITECO SAS		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			
10	ANA ISABEL HENDE	52.581.772	Especialista en Gerencia de Proyectos	$ 5.000.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INDEPENDIENTE		$ 111.360	V	SANITAS	81551737		COLPENSIONES	81551737		COMFACUNDI			

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

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

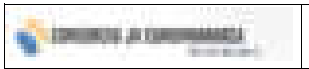
NOTAS:

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

Firma
Nombre: JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 01191-0077 TUNJA

Firma
DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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



RELACIÓN DE PERSONAL INFORME SST No. 3
CONTRATO No.ICCU-430-2024
PERIODO INFORME : 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

PERSONAL INGRESADO EN EL PERIODO

No.	CONTRATISTA / SUBCONTRATISTA	NOMBRES	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	EPS	AFP	FECHA DE ULTIMO PAGO Y O AFILIACION	FECHA EXAMEN	CONCEPTO EMO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA	RAUL ANZOLA GAITAN	3,079,783	OFICIAL	SURA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	14/11/2024	10/04/2024	APTO	13/11/2024	NA
2	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA	HILDEBRANDO CARTAGENA	71,376,434	AYUDANTE	SURA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	14/11/2024	3/05/2024	APTO	13/11/2024	NA
3	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA	DEBINSON MOYA SANCHEZ	1,006,840,700	AYUDANTE	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	14/11/2024	3/04/2024	APTO	13/11/2024	NA
4	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA	GILBERTO ROZO ROZO	11,233,434	AYUDANTE	SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	NA	12/11/2024	APTO	14/11/2024	NA
5	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA	LOGAN MURCIA ORTIZ	1,075,876,499	AYUDANTE	SURA	FAMISANAR	PROTECCION	NA	14/11/2024	APTO	18/11/2024	NA
6	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA	JOSE ELIECER MURCIA	79,373,314	AYUDANTE	SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	NA	14/11/2024	APTO	18/11/2024	NA
7	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA	MILTON MARTINEZ	84,459,490	AYUDANTE	SURA	SALUD TOTAL	COLFONDOS	14/11/2024	16/08/2024	APTO	6/11/2024	NA
8	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA	RAFAEL RIVERA CRUZ	1,071,164,478	AYUDANTE	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	NA	23/11/2024	APTO	26/11/2024	NA
9	CONSORCIO CONSERVACION JH	HAROLD SANTAMARIA CORDERO	1,023,883,362	OPERADOR	SURA	CAPITAL SALUD	PORVENIR	12/11/2024	26/01/2024	APTO	18/11/2024	NA
10	INCITECO SAS	MILTON AVILA POLOCHE	79,994,664	OPERADOR	SURA	FAMISANAR	PROTECCION	5/11/2024	16/11/2024	APTO	6/11/2024	NA
11	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	JOSE LEONIDAS PARRA CRUZ	8,002,125	AYUDANTE	SURA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	NA	24/10/2024	APTO	6/11/2024	NA
12	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	CRISTIAN PINILLA ESCOBAR	1,071,171,964	TRAFICO/BOAL	SURA	SURA	PORVENIR	NA	29/10/2024	APTO	6/11/2024	NA
13	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	MARIA MALDONADO MORENO	1,043,877,976	TRAFICO/BOAL	SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	NA	31/10/2024	APTO	6/11/2024	NA
14	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	CARLOS EDUARDO GUIAQUIRE	7,194,238	TRAFICO/BOAL	SURA	NUEVA EPS	PORVENIR	NA	22/10/2024	APTO	6/11/2024	NA
15	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	ARNOLD SANCHEZ TORNEROS	1,071,169,685	OPERADOR	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	NA	16/11/2024	APTO	19/11/2024	NA
16	SERVICOSMOS SAS	RIDER ALBERTO BUSTAMANTE TORRES	87,219,155	OPERADOR	AXACOLPATRIA	FAMISANAR	COLFONDOS	18/11/2024	18/11/2024	APTO	19/11/2024	NA
17	SERVICOSMOS SAS	RICARDO LOPEZ GONSALEZ	1,237,689,516	AYUDANTE	AXACOLPATRIA	SALUD TOTAL	PORVENIR	NA	21/11/2024	APTO	25/11/2024	NA
18	SERVICOSMOS SAS	JOSE GONZALES OLIROGA	91,109,260	TOPOGRAFO	AXACOLPATRIA	SANITAS	PROTECCION	NA	22/11/2024	APTO	25/11/2024	NA
19	SERVICOSMOS SAS	ANDERSON CONILEX CALIXTO	708,108	AYUDANTE	AXACOLPATRIA	SALUD TOTAL	PORVENIR	NA	21/11/2024	APTO	25/11/2024	NA
20	SERVICOSMOS SAS	JESUS DAVID BULEVAS TERNERA	1,082,999,381	AYUDANTE	AXACOLPATRIA	FAMISANAR	PORVENIR	NA	27/11/2024	APTO	28/11/2024	NA
21	GROUP KILLERSEVENAL SAS	RAFAEL JIMENEZ RODRIGUEZ	3,070,147	OPERADOR	SURA	ALIANSALUD	NA	18/11/2024	18/11/2024	APTO	19/11/2024	NA
22	FERNANDO TORO DAZA	LUIS TORO DAZA	74,329,439	OPERADOR	POSITIVA	FAMISANAR	PROTECCION	1/11/2024	2/05/2024	APTO	25/11/2024	NA

PERSONAL ANTIGUO EN EL PERIODO

No.	CONTRATISTA / SUBCONTRATISTA	NOMBRES	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	EPS	AFP	FECHA DE ULTIMO PAGO Y O AFILIACION	FECHA EXAMEN	CONCEPTO EMO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	HMR INGENIERIA SAS	JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS	6,774,345	DIRECTOR DE OBRA	SURA	SANITAS	COLPENSIONES	16/10/2024	9/10/2024	APTO	18/09/2024	NA
2	INCITECO SAS	JOHN SEBASTIAN BELLO LOPEZ	1,026,584,305	INGENIERA RESIDENTE	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	3/10/2024	26/03/2024	APTO	18/09/2024	NA
3	INCITECO SAS	DANIEL FELIPE HERNANDEZ MARTINEZ	1,007,751,241	INSPECTOR DE OBRA	SURA	FAMISANAR	COLPENSIONES	3/10/2024	21/09/2024	APTO	18/09/2024	NA
4	INCITECO SAS	JAMES NICOLAS ROMERO CAPERA	1,031,165,437	INSPECTOR DE OBRA	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	3/10/2024	14/10/2024	APTO	18/09/2024	NA
5	INCITECO SAS	YINA PAOLA MARIN DONADO	1,096,225,722	ESPECIALISTA AMBIENTAL	SURA	SURA	COLFONDOS	3/10/2024	16/03/2024	APTO	18/09/2024	NA
6	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	DIANA MILENA CASTILLO GUERRA	1,015,428,185	PROFESIONAL GESTION SOCIAL	SURA	SURA	PORVENIR	NA	9/10/2024	APTO	18/09/2024	NA
7	INCITECO SAS	YULIETH ANDREA TORRES CARRERA	1,057,574,245	INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES	SURA	SANITAS	COLPENSIONES	3/10/2024	16/08/2024	APTO	18/09/2024	NA
8	INDEPENDIENTE FS PROYECTOS SAS	FABIAN TAFUR SANCHEZ	79,683,578	ESPECIALISTA PAVIMENTOS	SURA	SURA	SANITAS	21/10/2024	2/02/2024	APTO	18/09/2024	NA
9	INDEPENDIENTE JH CUNDINAMARCA	ANA HENDE CARREÑO	52,581,772	GERENTE DE PROYECTOS	SURA	ALIANZA SALUD	PORVENIR	NA	17/01/2024	APTO	18/09/2024	NA
10	INCITECO SAS	ALEXANDER AMAYA CHACARRO	79,842,948	TOPOGRAFO 1	SURA	SANITAS	COLPENSIONES	3/10/2024	23/01/1994	APTO	18/09/2024	NA
11	INCITECO SAS	CARLOS LOPEZ DASILVA	80,489,394	CADENERO 1	SURA	SURA	COLFONDOS	3/10/2024	23/09/2024	APTO	18/09/2024	NA
12	INCITECO SAS	ORLANDO BEJARANO	79,429,322	CADENERO 2	SURA	FAMISANAR	PORVENIR	3/10/2024	31-09-2024	APTO	18/09/2024	NA
13	SOPORTE GEOTECNICO	DIEGO REYES VELANDIA	79,057,911	Especilista en Geotecnia	SURA	SANITAS	COLPENSIONES	2/10/2024	10/04/2024	APTO	1/10/2024	NA
14	INDEPENDIENTE CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	LUIS MEHECHA PULIDO	79,468,260	Especilista en Estructuras	SURA	UNISALUD	PROTECCION	NA	23/10/2024	APTO	23/10/2024	NA
15	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	ANDRES JUAN VARGAS SANTOS	1,101,683,067	Auxiliar de trafico/BOAL	SURA	NUEVA EPS	PROTECCION	NA	11/10/2024	APTO	15/10/2024	NA
16	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	JUAN DAVID GARCES SOLANO	1,071,169,832	Auxiliar de trafico/BOAL	SURA	SANITAS	PORVENIR	NA	16/10/2024	APTO	17/10/2024	NA
17	INCITECO SAS	SANDRO NICOLAS MUÑOZ BUITRAGO	80,190,806	Residente de Obra	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	3/10/2024	22/02/2024	APTO	23/10/2024	NA
18	INCITECO SAS	JUAN SEBASTINA MARIN FRANCO	1,024,549,422	Operador	SURA	SANITAS	PORVENIR	3/10/2024	24/01/2024	APTO	25/10/2024	NA
19	CONSORCIO JH CHAPINERO	HEYDI GISSELLE GAVIRIA	1,022,380,554	Auxiliar Social	SURA	SALUD TOTAL	PORVENIR	3/10/2024	10/09/2024	APTO	1/10/2024	NA
20	INCITECO SAS	JULIO CESAR CASTRO VEGA	2,968,756	Conductor	SURA	CAPITAÑ SALUD	PROTECCION	NA	11/10/2024	APTO	13/10/2024	NA

PERSONAL INGRESOS-RETIROS

No.	CONTRATISTA / SUBCONTRATISTA	NOMBRES	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	EPS	AFP	FECHA DE ULTIMO PAGO Y O AFILIACION	FECHA EXAMEN	CONCEPTO EMO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
NA												

PERSONAL RETIRADO

No.	CONTRATISTA / SUBCONTRATISTA	NOMBRES	IDENTIFICACIÓN	CARGO	ARL	EPS	AFP	FECHA DE ULTIMO PAGO Y O AFILIACION	FECHA EXAMEN	CONCEPTO EMO		FECHA DE RETIRO
1	INCITECO SAS	ANDRES RODRIGUEZ	1,033,801,390	TOPOGRAFO 2	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	3/10/2024	19/06/2024	APTO	18/09/2024	19/11/2024
2	INCITECO SAS	WILLIAM GAMEZ CONTRERAS	19,384,384	Operador	SURA	FAMISANAR	COLPENSIONES	3/10/2024	22/04/2024	APTO	25/10/2024	17/11/2024

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA **CTO ICCU 430 DE 2024** **PLANTILLA CONTRATISTA PERIODO NOVIEMBRE DE 2024**

SALARIO MINIMO LEGAL VIGENTE	2,024						$ 1,300,000						REV.24,02,2024	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REV CALCULO DE SEGURIDAD SOCIAL OCT 2024 ICCU 430 2024 V.12.2.2024			
CANTIDAD	**PERSONAL MINIMO REQUERIDO**	**Nombre_Completo**	**CEDULA**	**EMPRESA**	**TIPO DE CONTRATACION**	**FECHA DE INGRESO**	**FECHA DE RETIRO**	**DÍAS TRABAJADOS**	**VALOR MENSUAL DEVENGADO PROPUESTA ECONOMICA**	**VALOR TOTAL DEVENGADO**	**% DEL VALOR MENSUAL DEL CONTRATO**	**IBC SEGURIDAD SOCIAL**	**TOTAL PENSION 16%**	**TOTAL SALUD 4% EMPLEADOS 12.5% OPS**	**IBC RIESGOS**	**TARIFA SISTEMA**	**ARL**	**TOTAL APORTES**
1	DIRECTOR DE OBRA	JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS	6,774,345	HMR	INDEPENDIENTE	18/09/2024	NA	30	8,000,000	4,000,000	50%	1,600,000	256,000	200,000	1,600,000	0.0696	111,360	567,400
1	INGENIERA RESIDENTE	JOHN SEBASTIAN BELLO LOPEZ	1,026,584,305	INCITECO SAS	DIRECTO	18/09/2024	NA	30	4,355,000	4,355,000	100%	4,355,000	696,800	174,200	4,355,000	0.0696	303,108	1,174,100
1	INSPECTOR DE OBRA	DANIEL FELIPE HERNANDEZ MARTINEZ	1,007,751,241	INCITECO SAS	DIRECTO	18/09/2024	NA	30	2,614,000	2,614,000	100%	2,614,000	418,200	104,600	2,614,000	0.0696	181,900	704,700
1	INSPECTOR DE OBRA	JAMES NICOLAS ROMERO CAPERA	1,031,165,437	INCITECO SAS	DIRECTO	18/09/2024	NA	30	2,614,000	2,614,000	100%	2,614,000	418,200	104,600	2,614,000	0.0696	181,900	704,700
1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	YINA PAOLA MARIN DONADO	1,096,225,722	INCITECO SAS	DIRECTO	18/09/2024	NA	30	4,987,000	997,400	20%	997,400	159,600	39,900	997,400	0.0696	69,400	268,900
1	PROFESIONAL GESTION SOCIAL	DIANA MILENA CASTILLO GUERRA	1,015,428,185	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	DIRECTO	18/09/2024	NA	30	2,400,000	1,800,000	75%	1,800,000	288,000	72,000	1,800,000	0.0696	125,300	485,300
1	INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES	YULIETH ANDREA TORRES CABRERA	1,057,574,245	INCITECO SAS	DIRECTO	18/09/2024	NA	30	5,849,000	2,339,600	40%	2,339,600	374,300	93,600	2,339,600	0.0696	162,800	630,700
1	ESPECIALISTA PAVIMENTOS	FABIAN TAFUR SANCHEZ	79,683,578	FS PROYECTOS	INDEPENDIENTE	18/09/2024	NA	30	6,000,000	2,400,000	40%	960,000	153,600	38,400	960,000	0.00522	5,000	197,000
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	DIEGO REYES VELANDIA	79,057,911	SOPORTE GEOTECNICO	INDEPENDIENTE	1/10/2024	NA	30	6,000,000	1,200,000	20%	480,000	76,800	19,200	480,000	1.00522	482,500	578,500
1	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	LUIS MEHECHA PULIDO	79,468,260	INDEPENDIENTE CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	INDEPENDIENTE	23/10/2024	NA	30	6,000,000	1,200,000	20%	480,000	76,800	19,200	480,000	2.00522	962,500	1,058,500
10	**TOTAL**								**$ 48,819,000.00**	**$ 23,520,000.00**	**$ 5.65**	**$ 18,240,000.00**	**$ 2,918,300.00**	**$ 865,700.00**	**$ 18,240,000.00**	**$ 3.50**	**$ 2,585,768.00**	**$ 6,369,800.00**

Contrato N° : ICCU-430-2024 **Contrato N° :**

Nombre del representante legal Jesús Eqluin Hernández **Nombre del representante legal**

Firma: **Firma:**

Contrato N° : ICCU-430-2024 **Contrato N° :**

Nombre del Residente SST Julith Torres Cabrera **Nombre del Residente SST** Adrián Steven Torres Vallejo

Firma: **Firma:**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800104214	9	INCITECO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVO	CALLE 127 D 70 D 27	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5165799	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1177926175	9479834931	E	2025/01/07	2025/01/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$67,052,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (61 Afiliados)																							$215,808,642	$35,720,000			$232,692,646	$11,477,800			$238,045,634	$9,462,000			$232,692,646		$9,118,200		$25,482,812	$1,274,400		$67,052,400
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (40 Afiliados)																							$132,345,256	$21,546,000			$132,345,256	$5,296,200			$137,842,244	$5,467,000			$132,345,256		$8,707,900		$0	$0		$41,017,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (40 Afiliados)																							$132,345,256	$21,546,000			$132,345,256	$5,296,200			$137,842,244	$5,467,000			$132,345,256		$8,707,900		$0	$0		$41,017,100
1	CC	79801685	ACHURY LUIS									X									23020 1	30	$1,978,261	$316,600	EPS008	30	$1,978,261	$79,200	CCF22	30	$1,978,261	$79,200	14-11	30	$1,978,261	6.960%	$137,700	30	$0	$0	Si	$612,700
2	CC	79842948	AMAYA ALEXANDER																		25-14	30	$3,484,000	$557,500	EPS005	30	$3,484,000	$139,400	CCF22	30	$3,484,000	$139,400	14-11	30	$3,484,000	6.960%	$242,500	30	$0	$0	Si	$1,078,800
3	CC	79842022	ARIAS PABLO																		23030 1	30	$3,411,000	$545,800	EPS002	30	$3,411,000	$136,500	CCF22	30	$3,411,000	$136,500	14-11	30	$3,411,000	6.960%	$237,500	30	$0	$0	Si	$1,056,300
4	CC	79464179	ARIZA JOSE									X									25-14	30	$2,289,639	$366,400	EPS002	30	$2,289,639	$91,600	CCF22	30	$2,289,639	$91,600	14-11	30	$2,289,639	6.960%	$159,400	30	$0	$0	Si	$709,000
5	CC	79994664	AVILA MILTON									X									23020 1	30	$2,401,847	$384,300	EPS017	30	$2,401,847	$96,100	CCF22	30	$2,401,847	$96,100	14-11	30	$2,401,847	6.960%	$167,200	30	$0	$0	Si	$743,700
6	CC	52917763	BARRIOS LINA																		23030 1	30	$8,081,000	$1,374,000	EPS010	30	$8,081,000	$323,300	CCF22	30	$8,081,000	$323,300	14-11	30	$8,081,000	6.960%	$562,500	30	$0	$0	Si	$2,583,100
7	CC	79429322	BEJARANO ORLANDO									X									23030 1	30	$1,639,130	$262,300	EPS017	30	$1,639,130	$65,600	CCF22	30	$1,639,130	$65,600	14-11	30	$1,639,130	6.960%	$114,100	30	$0	$0	Si	$507,600
8	CC	1026584305	BELLO JOHN																		23020 1	30	$4,355,000	$696,800	EPS008	30	$4,355,000	$174,200	CCF22	30	$4,355,000	$174,200	14-11	30	$4,355,000	6.960%	$303,200	30	$0	$0	Si	$1,348,400
9	CC	52286951	BELTRAN BERENICE													L					23020 1	1	$55,910	$9,000	EPS002	1	$55,910	$2,300	CCF22	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$55,910	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$13,100
10	CC	52286951	BELTRAN BERENICE													L					23020 1	1	$55,910	$9,000	EPS002	1	$55,910	$2,300	CCF22	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$55,910	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$13,100
11	CC	52286951	BELTRAN BERENICE									X									23020 1	28	$1,575,396	$252,100	EPS002	28	$1,575,396	$63,100	CCF22	28	$1,575,396	$63,100	14-11	28	$1,575,396	6.960%	$109,700	28	$0	$0	Si	$488,000
12	CC	79803554	BRICEÑO JORGE									X									23020 1	30	$2,183,641	$349,400	EPS037	30	$2,183,641	$87,400	CCF22	30	$2,183,641	$87,400	14-11	30	$2,183,641	6.960%	$152,000	30	$0	$0	Si	$676,200
13	CC	1063486876	CALLEJAS DIEGO													L					23030 1	1	$150,167	$24,100	EPS008	1	$150,167	$6,100	CCF22	1	$150,167	$6,100	14-11	1	$150,167	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$36,300
14	CC	1063486876	CALLEJAS DIEGO													L					23030 1	1	$150,167	$24,100	EPS008	1	$150,167	$6,100	CCF22	1	$150,167	$6,100	14-11	1	$150,167	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$36,300
15	CC	1063486876	CALLEJAS DIEGO													X					23030 1	10	$1,501,667	$240,300	EPS008	10	$1,501,667	$60,100	CCF22	10	$1,501,667	$60,100	14-11	10	$1,501,667	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$360,500
16	CC	1063486876	CALLEJAS DIEGO									X									23030 1	18	$2,853,167	$456,600	EPS008	18	$2,853,167	$114,200	CCF22	18	$2,853,167	$114,200	14-11	18	$2,853,167	6.960%	$198,600	18	$0	$0	Si	$883,600
17	CC	1030530892	CAÑON ANDRES													L					23020 1	1	$116,667	$18,700	EPS005	1	$116,667	$4,700	CCF22	1	$116,667	$4,700	14-11	1	$116,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$28,100
18	CC	1030530892	CAÑON ANDRES									X									23020 1	29	$3,500,000	$560,000	EPS005	29	$3,500,000	$140,000	CCF22	29	$3,500,000	$140,000	14-11	29	$3,500,000	6.960%	$243,600	29	$0	$0	Si	$1,083,600
19	CC	79373476	CANTOR JOSE									X									23030 1	30	$1,974,457	$316,000	EPS017	30	$1,974,457	$79,000	CCF22	30	$1,974,457	$79,000	14-11	30	$1,974,457	6.960%	$137,500	30	$0	$0	Si	$611,500
20	CC	80164750	CASTELLANOS CLARET											X							25-14	4	$213,334	$34,200	EPS002	4	$213,334	$8,600	CCF22	4	$213,334	$0	14-11	4	$213,334	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$42,800
21	CC	80164750	CASTELLANOS CLARET									X									25-14	26	$1,749,928	$280,000	EPS002	26	$1,749,928	$70,000	CCF22	26	$1,749,928	$70,000	14-11	26	$1,749,928	6.960%	$121,800	26	$0	$0	Si	$541,800
22	CC	2968756	CASTRO JULIO									X									23020 1	30	$2,386,956	$382,000	EPSC34	30	$2,386,956	$95,500	CCF22	30	$2,386,956	$95,500	14-11	30	$2,386,956	6.960%	$166,200	30	$0	$0	Si	$739,200
23	CC	1026281376	DURAN YULY													L					23100 1	1	$106,667	$17,100	EPS002	1	$106,667	$4,300	CCF22	1	$106,667	$4,300	14-11	1	$106,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$25,700
24	CC	1026281376	DURAN YULY													L					23100 1	1	$106,667	$17,100	EPS002	1	$106,667	$4,300	CCF22	1	$106,667	$4,300	14-11	1	$106,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$25,700
25	CC	1026281376	DURAN YULY													X					23100 1	13	$1,386,667	$221,900	EPS002	13	$1,386,667	$55,500	CCF22	13	$1,386,667	$55,500	14-11	13	$1,386,667	0.000%	$0	13	$0	$0	Si	$332,900
26	CC	1026281376	DURAN YULY									X									23100 1	15	$1,706,667	$273,100	EPS002	15	$1,706,667	$68,300	CCF22	15	$1,706,667	$68,300	14-11	15	$1,706,667	6.960%	$118,800	15	$0	$0	Si	$528,500
27	CC	79818031	GARCIA SERGIO																		25-14	30	$1,750,000	$280,000	EPS017	30	$1,750,000	$70,000	CCF22	30	$1,750,000	$70,000	14-11	30	$1,750,000	6.960%	$121,800	30	$0	$0	Si	$541,800
28	CC	1007751241	HERNANDEZ DANIEL																		25-14	30	$2,614,000	$418,300	EPS017	30	$2,614,000	$104,600	CCF22	30	$2,614,000	$104,600	14-11	30	$2,614,000	6.960%	$182,000	30	$0	$0	Si	$809,500
29	CC	80489394	LOPEZ CARLOS									X									23100 1	30	$1,857,962	$297,300	EPS010	30	$1,857,962	$74,400	CCF22	30	$1,857,962	$74,400	14-11	30	$1,857,962	6.960%	$129,400	30	$0	$0	Si	$575,500

| | | |

| | | |

Planilla Resumen

| | | |

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900438670-0	HMR INGENIERIA SAS	CARRERA 24 40-69 OFICINA 503	3204937065	HMRINGENIERIA.SAS@HOTMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-12	Y	16/01/2025	83128596	$139.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	139.200				139.200	0	0	139.200			1.392	139.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	139.200	139.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	139.200	139.200

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
NI	900438670-0	HMR INGENIERIA SAS		CARRERA 24 40-69 OFICINA 503	3204937065	HMRINGENIERIA.SAS@HOTMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2024-12	2024-12	Y	16/01/2025	83128596	$139.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estornado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	6774345	HERNANDEZ ROJAS JESUS ELQUIN	59	0			N																			0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.000.000	5	139.200		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	6774345	JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS	CR 24 N 40 69 OFC 503	2698957	hmringenieria.contador@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-12	I	16/01/2025	82966880	$7.584.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	3.125.000	0		0		0	2	4.000	0	3.129.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.000.000	0	0	125.000	325.000	2	5.100	700	4.455.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	3.125.000	3.129.000
Pensión	1	4.450.000	4.455.800
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	7.575.000	7.584.800

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
CC	6774345	JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS		CR 24 N 40 69 OFC 503	2698957	hmringenieria.contador@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2024-12	2024-12	I	16/01/2025	82966880	$7.584.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	6774345	HERNANDEZ ROJAS JESUS ELQUIN	3	0			N																	25-14	25.000.000	4.000.000	0	0	125.000	325.000	EPS005	25.000.000	3.125.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901862566-3	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	AK 24 40 69 OF 503	6012698957	consorciojhcundinamarca@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83389432	$3.978.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	92.000	0		0		0	0	0	0	92.000	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	59.400	0		0		0	0	0	0	59.400	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	142.000	0		0		0	0	0	0	142.000	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	62.400	0		0		0	0	0	0	62.400	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	160.300	0		0		0	0	0	0	160.300	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	248.400	0	0	0	0	0	0		248.400	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.567.500	0	0	0	0	0	0		1.567.500	7
25-14	Colpensiones	900336004-7	247.300	0	0	0	0	0	0		247.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	888.700				888.700	0	0	888.700			8.887	888.700	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	510.900	0	0	510.900	9

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901862566-3	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA		AK 24 40 69 OF 503	6012698957	consorciojhcundinamarca@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					9	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83389432	$3.978.900	

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	516.100	516.100
Pensión	3	2.063.200	2.063.200
Riesgos Laborales	1	888.700	888.700
CCF	1	510.900	510.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	3.978.900	3.978.900

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901862566-3	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA		AK 24 40 69 OF 503	6012698957	consorciojhcundinamarca@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83389432	$3.978.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1015428185	CASTILLO GUERRA DIANA MILENA	1	0			S																	230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS010	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF22	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
2	CC	1043877976	MALDONADO MORENO MARIA DANIELA	1	0			S	X							X									230301	906.082	145.000	0	0	0	0	EPS041	906.082	36.300	14-11	906.082	5	63.100	CCF22	906.082	36.300	0	0	0	0	0
3	CC	1071169685	SANCHEZ TORNEROS ARNOLD DUVAN	1	0			S								X									230301	1.907.979	305.300	0	0	0	0	EPS002	1.907.979	76.400	14-11	1.907.979	5	132.800	CCF22	1.907.979	76.400	0	0	0	0	0
4	CC	1071169832	GARCES SOLANO JUAN DAVID	1	0			S								X									230301	1.483.245	237.400	0	0	0	0	EPS005	1.483.245	59.400	14-11	1.483.245	5	103.300	CCF22	1.483.245	59.400	0	0	0	0	0
5	CC	1071171964	PINILLA ESCOBAR CRISTHIAN DARIO	1	0			S								X									230301	1.548.936	247.900	0	0	0	0	EPS010	1.548.936	62.000	14-11	1.548.936	5	107.900	CCF22	1.548.936	62.000	0	0	0	0	0
6	CC	1101683067	VARGAS SANTOS ANDRES JUAN	1	0			S								X									230201	1.552.394	248.400	0	0	0	0	EPS041	1.552.394	62.100	14-11	1.552.394	5	108.100	CCF22	1.552.394	62.100	0	0	0	0	0
7	CC	1193139610	PLATA GUERRERO RICHARD STIVEN	1	0			S	X																230301	260.000	41.600	0	0	0	0	EPS002	260.000	10.400	14-11	260.000	5	18.100	CCF22	260.000	10.400	0	0	0	0	0
8	CC	1193139610	PLATA GUERRERO RICHARD STIVEN	1	0			S										X							230301	130.000	20.800	0	0	0	0	EPS002	130.000	5.200	14-11	130.000	5	0	CCF22	130.000	0	0	0	0	0	0
9	CC	8002125	PARRA CRUZ JOSE LEONIDAS	1	0			S								X									25-14	1.545.479	247.300	0	0	0	0	EPS041	1.545.479	61.900	14-11	1.545.479	5	107.600	CCF22	1.545.479	61.900	0	0	0	0	0
10	PT	7194238	GUIAQUIRE CARLOS EDUARDO	1	0			S								X									230301	1.559.309	249.500	0	0	0	0	EPS037	1.559.309	62.400	14-11	1.559.309	5	108.600	CCF22	1.559.309	62.400	0	0	0	0	0

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901862566-3	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	AK 24 40 69 OF 503	6012698957	consorciojhcundinamarca@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-12	Y	16/01/2025	83389710	$229.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	229.700				229.700	0	0	229.700			2.297	229.700	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	229.700	229.700
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	229.700	229.700

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**	**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901862566-3	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	AK 24 40 69 OF 503	6012698957	consorciojhcundinamarca@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL** / **CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					2	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2024-12	2024-12	Y	16/01/2025	83389710	$229.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estornado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	52581772	HENDE CARREÑO ANA ISABEL	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.000.000	5	139.200		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	79468260	MAHECHA PULIDO LUIS HERNAN	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 79468260	0	LUIS HERNAN MAHECHA PULIDO	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4290	Natural
MUN-DEP	**DIRECCIÓN**		**TELÉFONO**			**EMAIL**		**EXENTO DE PARAFISCALES**
11-1	CALLE 87 49 A 41		4105192			CONTABILIDADHERNANMAHECHA@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-12	2024-12	31947233	I	2024-12-17	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	684.000	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	**REF. DE PAGO (PIN)**	**FECHA LÍMITE PAGO**	**ESTADO PLANILLA**							
1	31947233	2025-01-16	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 79468260	MAHECHA PULIDO LUIS HERNAN	2.400.000																	0			30	30	0	0	PROTECCION-230201	2.400.000	384.000	0	0	Univ. Nacional-RES008	2.400.000	300.000	SIN CCF-SINCCF	0	0	0	0	0,00000	0	0	0	0	0	0	03	0	684.000	N	0

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 79468260	0	LUIS HERNAN MAHECHA PULIDO	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4290	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
11-1	CALLE 87 49 A 41		4105192			CONTABILIDADHERNANMAHECHA@GMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-12	2024-12	31947233	I	2024-12-17	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	684.000	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	31947233	2025-01-16	Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
2.400.000	2.400.000	0	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	384.000	0	0	0	384.000
PROTECCION	230201	800229739	0	1	384.000	0	0	0	384.000
EPS(Administradoras: 1)				1	300.000	0	0	0	300.000
Univ. Nacional	RES008	899999063	3	1	300.000	0	0	0	300.000
Gran Total					684.000	0	0	0	684.000

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-01-14, 06:58:19 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 75586164

Periodo Cotización: diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** diciembre de 2024

PAGADO 14/01/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ANA ISABEL HENDE CARRENO		
Documento	CC52581772	**Dirección**	CL 147A #152 F - 39 BLOQUE 12 APTO 503
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	8751675
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 52581772	ANA ISABEL HENDE CARREÑO	03	00																	0	30	30	0	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS001) ALIANSALUD	$ 2.200.000	$ 275.000	0,000	$ 0	$ 0	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 2.200.000	$ 44.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 671.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 0	$ 2.200.000	$ 352.000	$ 275.000	$ 0	$ 44.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 671.000	$ 0	$ 671.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **FS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S**, identificada con **NI** número **900355997**, aportó por **FABIAN TAFUR SANCHEZ** identificado(a) con **CC** número **79683578** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, el periodo de pensión de 12 - 2024 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	59															0		30	$2,000,000	0.06960	$139,200	$0	$0	Diciembre - 2024	83324224	21/01/2025	No

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Enero** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79683578	FABIAN TAFUR SANCHEZ	CRA 46 NO. 22 B -21 ED SALITRE OFFICE OFICINA 415	8985681	fabiantafsan@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-12	I	03/01/2025	83086619	$1.425.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	625.000	0		0		0	0	0	0	625.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	800.000	0	0	0	0	0	0		800.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	625.000	625.000
Pensión	1	800.000	800.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	1.425.000	1.425.000

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
CC	79683578	FABIAN TAFUR SANCHEZ		CRA 46 NO. 22 B -21 ED SALITRE OFFICE OFICINA 415	8985681	fabiantafsan@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2024-12	2024-12	I	03/01/2025	83086619	$1.425.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estornado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	79683578	TAFUR SANCHEZ FABIAN	3	0			N																	25-14	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS005	5.000.000	625.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que SOPORTE GEOTECNICO SAS identificado(a) con NI 900826437 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIEGO ALEXANDER REYES VELANDIA identificado(a) con CC 79057911

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	ivl	irl			
94*5*40340	11*852*439	E	2025-01-08	SPS	SPS020	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30																	$4.290.900	4%	$171.700
94*5*43340	11*852*439	E	2025-01-08	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	$4.290.900	16%	$686.500
94*5*43340	11*852*439	E	2025-01-08	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30																	$4.290.900		$0
94*5*43340	11*852*439	E	2025-01-08	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30																	$4.290.900		$0
94*5*43340	11*852*439	E	2025-01-08	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30																	$0	0%	$0
94*5*43340	11*852*439	E	2025-01-08	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2024-12	30																	$0	0%	$0
94*5*43340	11*852*439	E	2025-01-08	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	$4.290.900	6.96%	$298.700
94*5*43340	11*852*439	E	2025-01-08	CCF	CCF01	CAFAM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	$4.290.900	4%	$171.700
94*7*39533	11*213*010	E	2024-12-05	SPS	SPS020	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30																	$4.290.900	4%	$171.700
94*7*39533	11*213*010	E	2024-12-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-11	30																	$4.290.900	16%	$686.500
94*7*39533	11*213*010	E	2024-12-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-11	30																	$4.290.900		$0
94*7*39533	11*213*010	E	2024-12-05	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-11	30																	$4.290.900		$0
94*7*39533	11*213*010	E	2024-12-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-11	30																	$0	0%	$0
94*7*39533	11*213*010	E	2024-12-05	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2024-11	30																	$0	0%	$0
94*7*39533	11*213*010	E	2024-12-05	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-11	30																	$4.290.900	6.96%	$298.700
94*7*39533	11*213*010	E	2024-12-05	CCF	CCF01	CAFAM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-11	30																	$4.290.900	4%	$171.700
94*5*39574	10*209*279	E	2024-11-07	SPS	SPS020	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-11	30																	$4.290.900	4%	$171.700
94*5*39574	10*209*279	E	2024-11-07	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-10	30																	$4.290.900	16%	$686.500
94*5*39574	10*209*279	E	2024-11-07	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-10	30																	$4.290.900		$0
94*5*39574	10*209*279	E	2024-11-07	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-10	30																	$4.290.900		$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900161033	8	INCOP CONSTRUCTORES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCOP CONSTRUCTORES LTDA	Cra 11 53 80	SOACHA-CUNDINAMARCA	9000015	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1181108900	9480076584	E	2025/01/10	2025/01/08	BANCO DE OCCIDENTE	0	$7,037,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: INCOP CONSTRUCTORES LTDA (18 Afiliados)						$21,943,167	$3,511,200			$23,156,501	$926,600			$24,687,612	$987,800			$23,156,501	$1,612,300		$0	$0
Centro de Trabajo: BOGOTA (18 Afiliados)						$21,943,167	$3,511,200			$23,156,501	$926,600			$24,687,612	$987,800			$23,156,501	$1,612,300		$0	$0
Ciudad: SOACHA Depto: CUNDINAMARCA (18 Afiliados)						$21,943,167	$3,511,200			$23,156,501	$926,600			$24,687,612	$987,800			$23,156,501	$1,612,300		$0	$0
1	CC	1024491116	CARDENAS JAVIER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
2	CC	79772218	CASTRO OSCAR	230201	28	$1,213,334	$194,200	EPS002	28	$1,213,334	$48,600	CCF21	28	$1,713,473	$68,600	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
3	CC	1024591115	CONDE DIEGO	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
4	CC	52904393	DIAZ ARABELLA	230201	30	$1,984,898	$317,600	EPS002	30	$1,984,898	$79,400	CCF21	30	$1,984,898	$79,400	14-7	30	$1,984,898	$138,200	30	$0	$0
5	CC	79305540	GARCIA GUILLERMO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	80225357	GUAQUETA JHON	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,810,972	$72,500	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
7	CC	80201518	GUTIERREZ JAIRO	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	80249664	LOPEZ JOHAN	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
9	CC	79768422	MORENO JOHN	231001	28	$1,213,334	$194,200	EPS008	28	$1,213,334	$48,600	CCF21	28	$1,615,973	$64,700	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
10	CC	74326740	PINZON ALBERTO	25-14	30	$2,581,600	$413,100	EPS008	30	$2,581,600	$103,300	CCF21	30	$2,581,600	$103,300	14-7	30	$2,581,600	$179,700	30	$0	$0
11	CC	1024551948	PINZON FREDY	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
12	CC	1000722403	PINZON JHON	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
13	CC	3151310	RAMOS LUIS		0	$0	$0	EPS017	28	$1,213,334	$48,600	CCF21	28	$1,321,667	$52,900	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
14	CC	80442174	RINCON JOSE	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
15	CC	79919385	RITACUBA ALEXANDER	230301	14	$606,667	$97,100	EPS037	14	$606,667	$24,300	CCF21	14	$606,667	$24,300	14-7	14	$606,667	$42,300	14	$0	$0
16	CC	1033718960	RODRIGUEZ RICARDO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
17	CC	79605147	SILVA OSCAR	230201	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$1,800	CCF21	1	$52,362	$2,100	14-7	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0
18	CC	1014476166	URREA JHONATAN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF21	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(18)**			$21,943,167	$3,511,200			$23,156,501	$926,600			$24,687,612	$987,800			$23,156,501	$1,612,300		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900161033	8	INCOP CONSTRUCTORES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCOP CONSTRUCTORES LTDA	Cra 11 53 80	SOACHA-CUNDINAMARCA	9000015	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1181108900	9480076584	E	2025/01/10	2025/01/08	BANCO DE OCCIDENTE	0	$7,037,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				17	$3,511,200	$0	$0	$3,511,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$194,200	$0	$0	$194,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,037,100	$0	$0	$1,037,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$721,100	$0	$0	$721,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$1,558,800	$0	$0	$1,558,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,612,300	$0	$0	$1,612,300
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	18	$1,612,300	$0	$0	$1,612,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$987,800	$0	$0	$987,800
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	18	$987,800	$0	$0	$987,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				18	$926,600	$0	$0	$926,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	6	$359,900	$0	$0	$359,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$100,600	$0	$0	$100,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$24,300	$0	$0	$24,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$388,000	$0	$0	$388,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$1,800	$0	$0	$1,800
TOTAL				**18**	**$7,037,900**	**$0**	**$0**	**$7,037,900**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800104214	9	INCITECO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRATIVO	CALLE 127 D 70 D 27	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5165799	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1177926175	9479834931	E	2025/01/07	2025/01/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$67,052,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (61 Afiliados)																						**$215,808,642**	**$35,720,000**			**$232,692,646**	**$11,477,800**			**$238,045,634**	**$9,462,000**				**$232,692,646**		**$9,118,200**		**$25,482,812**	**$1,274,400**		**$67,052,400**
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (40 Afiliados)																						**$132,345,256**	**$21,546,000**			**$132,345,256**	**$5,296,200**			**$137,842,244**	**$5,467,000**				**$132,345,256**		**$8,707,900**		**$0**	**$0**		**$41,017,100**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (40 Afiliados)																						**$132,345,256**	**$21,546,000**			**$132,345,256**	**$5,296,200**			**$137,842,244**	**$5,467,000**				**$132,345,256**		**$8,707,900**		**$0**	**$0**		**$41,017,100**
1	CC	79801685	ACHURY LUIS								X									23020 1	30	$1,978,261	$316,600	EPS008	30	$1,978,261	$79,200	CCF22	30	$1,978,261	$79,200	14-11	30	$1,978,261	6.960%	$137,700	30	$0	$0	Si	$612,700
2	CC	79842948	AMAYA ALEXANDER																	25-14	30	$3,484,000	$557,500	EPS005	30	$3,484,000	$139,400	CCF22	30	$3,484,000	$139,400	14-11	30	$3,484,000	6.960%	$242,500	30	$0	$0	Si	$1,078,800
3	CC	79842022	ARIAS PABLO																	23030 1	30	$3,411,000	$545,800	EPS002	30	$3,411,000	$136,500	CCF22	30	$3,411,000	$136,500	14-11	30	$3,411,000	6.960%	$237,500	30	$0	$0	Si	$1,056,300
4	CC	79464179	ARIZA JOSE								X									25-14	30	$2,289,639	$366,400	EPS002	30	$2,289,639	$91,600	CCF22	30	$2,289,639	$91,600	14-11	30	$2,289,639	6.960%	$159,400	30	$0	$0	Si	$709,000
5	CC	79994664	AVILA MILTON								X									23020 1	30	$2,401,847	$384,300	EPS017	30	$2,401,847	$96,100	CCF22	30	$2,401,847	$96,100	14-11	30	$2,401,847	6.960%	$167,200	30	$0	$0	Si	$743,700
6	CC	52917763	BARRIOS LINA																	23030 1	30	$8,081,000	$1,374,000	EPS010	30	$8,081,000	$323,300	CCF22	30	$8,081,000	$323,300	14-11	30	$8,081,000	6.960%	$562,500	30	$0	$0	Si	$2,583,100
7	CC	79429322	BEJARANO ORLANDO								X									23030 1	30	$1,639,130	$262,300	EPS017	30	$1,639,130	$65,600	CCF22	30	$1,639,130	$65,600	14-11	30	$1,639,130	6.960%	$114,100	30	$0	$0	Si	$507,600
8	CC	1026584305	BELLO JOHN																	23020 1	30	$4,355,000	$696,800	EPS008	30	$4,355,000	$174,200	CCF22	30	$4,355,000	$174,200	14-11	30	$4,355,000	6.960%	$303,200	30	$0	$0	Si	$1,348,400
9	CC	52286951	BELTRAN BERENICE												L					23020 1	1	$55,910	$9,000	EPS002	1	$55,910	$2,300	CCF22	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$55,910	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$13,100
10	CC	52286951	BELTRAN BERENICE												L					23020 1	1	$55,910	$9,000	EPS002	1	$55,910	$2,300	CCF22	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$55,910	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$13,100
11	CC	52286951	BELTRAN BERENICE								X									23020 1	28	$1,575,396	$252,100	EPS002	28	$1,575,396	$63,100	CCF22	28	$1,575,396	$63,100	14-11	28	$1,575,396	6.960%	$109,700	28	$0	$0	Si	$488,000
12	CC	79803554	BRICEÑO JORGE								X									23020 1	30	$2,183,641	$349,400	EPS037	30	$2,183,641	$87,400	CCF22	30	$2,183,641	$87,400	14-11	30	$2,183,641	6.960%	$152,000	30	$0	$0	Si	$676,200
13	CC	1063486876	CALLEJAS DIEGO												L					23030 1	1	$150,167	$24,100	EPS008	1	$150,167	$6,100	CCF22	1	$150,167	$6,100	14-11	1	$150,167	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$36,300
14	CC	1063486876	CALLEJAS DIEGO												L					23030 1	1	$150,167	$24,100	EPS008	1	$150,167	$6,100	CCF22	1	$150,167	$6,100	14-11	1	$150,167	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$36,300
15	CC	1063486876	CALLEJAS DIEGO												X					23030 1	10	$1,501,667	$240,300	EPS008	10	$1,501,667	$60,100	CCF22	10	$1,501,667	$60,100	14-11	10	$1,501,667	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$360,500
16	CC	1063486876	CALLEJAS DIEGO								X									23030 1	18	$2,853,167	$456,600	EPS008	18	$2,853,167	$114,200	CCF22	18	$2,853,167	$114,200	14-11	18	$2,853,167	6.960%	$198,600	18	$0	$0	Si	$883,600
17	CC	1030530892	CAÑON ANDRES												L					23020 1	1	$116,667	$18,700	EPS005	1	$116,667	$4,700	CCF22	1	$116,667	$4,700	14-11	1	$116,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$28,100
18	CC	1030530892	CAÑON ANDRES								X									23020 1	29	$3,500,000	$560,000	EPS005	29	$3,500,000	$140,000	CCF22	29	$3,500,000	$140,000	14-11	29	$3,500,000	6.960%	$243,600	29	$0	$0	Si	$1,083,600
19	CC	79373476	CANTOR JOSE								X									23030 1	30	$1,974,457	$316,000	EPS017	30	$1,974,457	$79,000	CCF22	30	$1,974,457	$79,000	14-11	30	$1,974,457	6.960%	$137,500	30	$0	$0	Si	$611,500
20	CC	80164750	CASTELLANOS CLARET										X							25-14	4	$213,334	$34,200	EPS002	4	$213,334	$8,600	CCF22	4	$213,334	$0	14-11	4	$213,334	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$42,800
21	CC	80164750	CASTELLANOS CLARET								X									25-14	26	$1,749,928	$280,000	EPS002	26	$1,749,928	$70,000	CCF22	26	$1,749,928	$70,000	14-11	26	$1,749,928	6.960%	$121,800	26	$0	$0	Si	$541,800
22	CC	2968756	CASTRO JULIO								X									23020 1	30	$2,386,956	$382,000	EPSC34	30	$2,386,956	$95,500	CCF22	30	$2,386,956	$95,500	14-11	30	$2,386,956	6.960%	$166,200	30	$0	$0	Si	$739,200
23	CC	1026281376	DURAN YULY												L					23100 1	1	$106,667	$17,100	EPS002	1	$106,667	$4,300	CCF22	1	$106,667	$4,300	14-11	1	$106,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$25,700
24	CC	1026281376	DURAN YULY												L					23100 1	1	$106,667	$17,100	EPS002	1	$106,667	$4,300	CCF22	1	$106,667	$4,300	14-11	1	$106,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$25,700
25	CC	1026281376	DURAN YULY												X					23100 1	13	$1,386,667	$221,900	EPS002	13	$1,386,667	$55,500	CCF22	13	$1,386,667	$55,500	14-11	13	$1,386,667	0.000%	$0	13	$0	$0	Si	$332,900
26	CC	1026281376	DURAN YULY								X									23100 1	15	$1,706,667	$273,100	EPS002	15	$1,706,667	$68,300	CCF22	15	$1,706,667	$68,300	14-11	15	$1,706,667	6.960%	$118,800	15	$0	$0	Si	$528,500
27	CC	79818031	GARCIA SERGIO																	25-14	30	$1,750,000	$280,000	EPS017	30	$1,750,000	$70,000	CCF22	30	$1,750,000	$70,000	14-11	30	$1,750,000	6.960%	$121,800	30	$0	$0	Si	$541,800
28	CC	1007751241	HERNANDEZ DANIEL																	25-14	30	$2,614,000	$418,300	EPS017	30	$2,614,000	$104,600	CCF22	30	$2,614,000	$104,600	14-11	30	$2,614,000	6.960%	$182,000	30	$0	$0	Si	$809,500
29	CC	80489394	LOPEZ CARLOS								X									23100 1	30	$1,857,962	$297,300	EPS010	30	$1,857,962	$74,400	CCF22	30	$1,857,962	$74,400	14-11	30	$1,857,962	6.960%	$129,400	30	$0	$0	Si	$575,500

Planilla Resumen

| | | |

| | | |

Planilla Resumen

| | | |

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901432742	9	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	DG 59 SUR 5 57	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5165799	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1190335578	9480233031	E	2025/01/13	2025/01/13	BANCO DE OCCIDENTE	0	$5,936,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CONSORCIO CONSERVACION JH (12 Afiliados)																						$12,550,003	$2,008,300			$12,550,003	$502,300			$12,461,336	$498,700			$12,550,003		$874,100		$0	$0		$3,883,400
Centro de Trabajo: OBRA (12 Afiliados)																						$12,550,003	$2,008,300			$12,550,003	$502,300			$12,461,336	$498,700			$12,550,003		$874,100		$0	$0		$3,883,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (12 Afiliados)																						$12,550,003	$2,008,300			$12,550,003	$502,300			$12,461,336	$498,700			$12,550,003		$874,100		$0	$0		$3,883,400
1	CC	3079783	ANZOLA RAUL																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
2	CC	74428276	BARAHONA CIRO																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	71379434	CARTAGENA HILDEBRANDO																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	1106897036	HERNANDEZ JOSE																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	73094673	MALLARINO ADELINO	X																	25-14	14	$606,667	$97,100	EPS002	14	$606,667	$24,300	CCF24	14	$606,667	$24,300	14-11	14	$606,667	6.960%	$42,300	14	$0	$0	Si	$188,000
6	CC	1021673372	MOSQUERA MICHAEL	X																	230201	13	$563,334	$90,200	EPSC34	13	$563,334	$22,600	CCF24	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	6.960%	$39,300	13	$0	$0	Si	$174,700
7	CC	1109494582	PALMA EDSON	X																	230301	19	$823,334	$131,800	EPS017	19	$823,334	$33,000	CCF24	19	$823,334	$33,000	14-11	19	$823,334	6.960%	$57,400	19	$0	$0	Si	$255,200
8	CC	77105248	ROJAS ALBERT																		230301	30	$1,300,000	$208,000	CCFC55	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	1031155603	ROJAS WILMAR	X																	230301	21	$910,000	$145,600	EPS002	21	$910,000	$36,400	CCF24	21	$910,000	$36,400	14-11	21	$910,000	6.960%	$63,400	21	$0	$0	Si	$281,800
10	CC	1140418068	RUIZ ELOHIM	X																	230301	19	$823,334	$131,800	EPS005	19	$823,334	$33,000	CCF24	19	$823,334	$33,000	14-11	19	$823,334	6.960%	$57,400	19	$0	$0	Si	$255,200
11	CC	1000248885	SISA HECTOR																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	1054549041	TABARES WILLIAM	X																	230301	19	$823,334	$131,800	EPS017	19	$823,334	$33,000	CCF24	19	$734,667	$29,400	14-11	19	$823,334	6.960%	$57,400	19	$0	$0	Si	$251,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA (6 Afiliados)																						$6,630,000	$1,060,800			$6,630,000	$265,200			$6,630,000	$265,200			$6,630,000		$461,600		$0	$0		$2,052,800
Centro de Trabajo: OBRA (6 Afiliados)																						$6,630,000	$1,060,800			$6,630,000	$265,200			$6,630,000	$265,200			$6,630,000		$461,600		$0	$0		$2,052,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (6 Afiliados)																						$6,630,000	$1,060,800			$6,630,000	$265,200			$6,630,000	$265,200			$6,630,000		$461,600		$0	$0		$2,052,800
13	CC	81751030	AGUIRRE MIGUEL	X	X																230301	12	$520,000	$83,200	EPS017	12	$520,000	$20,800	CCF24	12	$520,000	$20,800	14-11	12	$520,000	6.960%	$36,200	12	$0	$0	Si	$161,000
14	CC	1006840700	MOYA DEBINSON																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
15	CC	79373314	MURCIA JOSE																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
16	CC	1075876499	MURCIA LOGAN																		230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
17	CC	1071164478	RIVERA RAFAEL		X																230301	21	$910,000	$145,600	EPS008	21	$910,000	$36,400	CCF24	21	$910,000	$36,400	14-11	21	$910,000	6.960%	$63,400	21	$0	$0	Si	$281,800
18	CC	11233434	ROZO GILBERTO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total			**Afiliados(18)**																				$19,180,003	$3,069,100			$19,180,003	$767,500			$19,091,336	$763,900			$19,180,003		$1,335,700		$0	$0		$5,936,200

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901432742	9	CONSTRUCCIONES RAUL ANZOLA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	DG 59 SUR 5 57	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5165799	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1190335578	9480233031	E	2025/01/13	2025/01/13	BANCO DE OCCIDENTE	0	$5,936,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				18	$3,069,100	$0	$0	$3,069,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$545,100	$0	$0	$545,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$1,809,800	$0	$0	$1,809,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$714,200	$0	$0	$714,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,335,700	$0	$0	$1,335,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$1,335,700	$0	$0	$1,335,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$763,900	$0	$0	$763,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	18	$763,900	$0	$0	$763,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				18	$767,500	$0	$0	$767,500
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$22,600	$0	$0	$22,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$36,400	$0	$0	$36,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$190,800	$0	$0	$190,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$104,000	$0	$0	$104,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$328,700	$0	$0	$328,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$33,000	$0	$0	$33,000
TOTAL				**18**	**$5,936,200**	**$0**	**$0**	**$5,936,200**

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901862566-3	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	AK 24 40 69 OF 503	6012698957	consorciojhcundinamarca@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83389432	$3.978.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	92.000	0		0		0	0	0	0	92.000	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	59.400	0		0		0	0	0	0	59.400	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	142.000	0		0		0	0	0	0	142.000	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	62.400	0		0		0	0	0	0	62.400	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	160.300	0		0		0	0	0	0	160.300	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	248.400	0	0	0	0	0	0		248.400	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.567.500	0	0	0	0	0	0		1.567.500	7
25-14	Colpensiones	900336004-7	247.300	0	0	0	0	0	0		247.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	888.700				888.700	0	0	888.700			8.887	888.700	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	510.900	0	0	510.900	9

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901862566-3	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA		AK 24 40 69 OF 503	6012698957	consorciojhcundinamarca@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					9	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83389432	$3.978.900	

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	516.100	516.100
Pensión	3	2.063.200	2.063.200
Riesgos Laborales	1	888.700	888.700
CCF	1	510.900	510.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	3.978.900	3.978.900

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901862566-3	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA		AK 24 40 69 OF 503	6012698957	consorciojhcundinamarca@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83389432	$3.978.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Economía	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1015428185	CASTILLO GUERRA DIANA MILENA	1	0			S								X									230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS010	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF22	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
2	CC	1043877976	MALDONADO MORENO MARIA DANIELA	1	0			S	X							X									230301	906.082	145.000	0	0	0	0	EPS041	906.082	36.300	14-11	906.082	5	63.100	CCF22	906.082	36.300	0	0	0	0	0
3	CC	1071169685	SANCHEZ TORNEROS ARNOLD DUVAN	1	0			S								X									230301	1.907.979	305.300	0	0	0	0	EPS002	1.907.979	76.400	14-11	1.907.979	5	132.800	CCF22	1.907.979	76.400	0	0	0	0	0
4	CC	1071169832	GARCES SOLANO JUAN DAVID	1	0			S								X									230301	1.483.245	237.400	0	0	0	0	EPS005	1.483.245	59.400	14-11	1.483.245	5	103.300	CCF22	1.483.245	59.400	0	0	0	0	0
5	CC	1071171964	PINILLA ESCOBAR CRISTHIAN DARIO	1	0			S								X									230301	1.548.936	247.900	0	0	0	0	EPS010	1.548.936	62.000	14-11	1.548.936	5	107.900	CCF22	1.548.936	62.000	0	0	0	0	0
6	CC	1101683067	VARGAS SANTOS ANDRES JUAN	1	0			S								X									230201	1.552.394	248.400	0	0	0	0	EPS041	1.552.394	62.100	14-11	1.552.394	5	108.100	CCF22	1.552.394	62.100	0	0	0	0	0
7	CC	1193139610	PLATA GUERRERO RICHARD STIVEN	1	0			S	X																230301	260.000	41.600	0	0	0	0	EPS002	260.000	10.400	14-11	260.000	5	18.100	CCF22	260.000	10.400	0	0	0	0	0
8	CC	1193139610	PLATA GUERRERO RICHARD STIVEN	1	0			S										X							230301	130.000	20.800	0	0	0	0	EPS002	130.000	5.200	14-11	130.000	5	0	CCF22	130.000	0	0	0	0	0	0
9	CC	8002125	PARRA CRUZ JOSE LEONIDAS	1	0			S								X									25-14	1.545.479	247.300	0	0	0	0	EPS041	1.545.479	61.900	14-11	1.545.479	5	107.600	CCF22	1.545.479	61.900	0	0	0	0	0
10	PT	7194238	GUIAQUIRE CARLOS EDUARDO	1	0			S								X									230301	1.559.309	249.500	0	0	0	0	EPS037	1.559.309	62.400	14-11	1.559.309	5	108.600	CCF22	1.559.309	62.400	0	0	0	0	0

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901764058-3	CONSORCIO JH CHAPINERO	AK 24 40 69 OF 503	2698957	contabilidadjh.chapinero@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83353706	$16.065.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	397.700	0		0		0	0	0	0	397.700	5
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	496.100	0		0		0	0	0	0	496.100	4
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	379.500	0		0		0	0	0	0	379.500	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	381.300	0		0		0	0	0	0	381.300	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	318.200	0		0		0	0	0	0	318.200	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.243.000	0	0	0	0	0	0		1.243.000	3
230301	Porvenir	800224808-8	5.125.800	0	0	32.500	32.500	0	0		5.190.800	14
231001	Colfondos	800227940-6	718.400	0	0	0	0	0	0		718.400	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.152.000	0	0	0	0	0	0		1.152.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	3.535.600				3.535.600	0	0	3.535.600			35.356	3.535.600	22

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	2.113.000	0	0	2.113.000	22

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901764058-3	CONSORCIO JH CHAPINERO		AK 24 40 69 OF 503	2698957	contabilidadjh.chapinero@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83353706	$16.065.800	

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

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	2.113.000	2.113.000
Pensión	4	8.304.200	8.304.200
Riesgos Laborales	1	3.535.600	3.535.600
CCF	1	2.113.000	2.113.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	16.065.800	16.065.800

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901764058-3	CONSORCIO JH CHAPINERO		AK 24 40 69 OF 503	2698957	contabilidadjh.chapinero@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-01	2024-12	E	16/01/2025	83353706	$16.065.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1007363461	LOPEZ AGUILAR DUVAN FELIPE	1	0			S	X							X									230201	1.565.957	250.600	0	0	0	0	EPS010	1.565.957	62.700	14-11	1.565.957	5	109.000	CCF22	1.565.957	62.700	0	0	0	0	0
2	CC	1013640203	SANCHEZ RODRIGUEZ MARIA ANGELICA	1	0			S																	25-14	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS005	3.000.000	120.000	14-11	3.000.000	5	208.800	CCF22	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
3	CC	1022380554	GAVIRIA BOHORQUEZ HEIDY GISSELLE	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
4	CC	1024590159	LOZANO BUITRAGO DIEGO	1	0			S	X							X									230301	1.686.922	270.000	0	0	0	0	EPS008	1.686.922	67.500	14-11	1.686.922	5	117.500	CCF22	1.686.922	67.500	0	0	0	0	0
5	CC	1049618534	HERNANDEZ CASTAÑEDA JESSICA IVONNE	1	0			S																	230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EPS005	1.500.000	60.000	14-11	1.500.000	5	104.400	CCF22	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0
6	CC	1068660550	OSORIO PACHECO LUIS ALFREDO	1	0			S								X									230301	2.132.170	341.200	0	0	0	0	EPS002	2.132.170	85.300	14-11	2.132.170	5	148.400	CCF22	2.132.170	85.300	0	0	0	0	0
7	CC	80816710	GONZALEZ CRUZ ANDRES MAURICIO	1	0			S								X									230301	2.135.106	341.700	0	0	0	0	EPS017	2.135.106	85.500	14-11	2.135.106	5	148.700	CCF22	2.135.106	85.500	0	0	0	0	0
8	CC	1049655335	BOLIVAR CASAS DANIELA FERNANDA	1	0			S																	230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS017	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	5	174.000	CCF22	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
9	CC	1052616	NUÑEZ CARREÑO GUILLERMO	1	0			S																	230301	6.500.000	1.040.000	0	0	32.500	32.500	EPS008	6.500.000	260.000	14-11	6.500.000	5	452.400	CCF22	6.500.000	260.000	0	0	0	0	0
10	CC	6772607	HERNANDEZ ROJAS CARLOS WILLIAM	1	0			S																	25-14	3.080.000	492.800	0	0	0	0	EPS005	3.080.000	123.200	14-11	3.080.000	5	214.400	CCF22	3.080.000	123.200	0	0	0	0	0
11	CC	6772607	HERNANDEZ ROJAS CARLOS WILLIAM	1	0			S													X				25-14	1.120.000	179.200	0	0	0	0	EPS005	1.120.000	44.800	14-11	1.120.000	5	0	CCF22	1.120.000	44.800	0	0	0	0	0
12	CC	79217371	HERRERA URREA OSCAR RODRIGO	1	0			S								X									231001	1.590.763	254.600	0	0	0	0	EPS002	1.590.763	63.700	14-11	1.590.763	5	110.800	CCF22	1.590.763	63.700	0	0	0	0	0
13	CC	79217371	HERRERA URREA OSCAR RODRIGO	1	0			S													X				231001	898.334	143.800	0	0	0	0	EPS002	898.334	36.000	14-11	898.334	5	0	CCF22	898.334	36.000	0	0	0	0	0
14	CC	1015428185	CASTILLO GUERRA DIANA MILENA	1	0			S																	230301	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS010	1.800.000	72.000	14-11	1.800.000	5	125.300	CCF22	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0
15	CC	1006387260	ALBORNOZ OROBIO ELVIN GUEYNNER	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS008	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
16	CC	1075228972	RINCON JOSE LEONARDO	1	0			S								X									230301	1.385.745	221.800	0	0	0	0	EPS037	1.385.745	55.500	14-11	1.385.745	5	96.500	CCF22	1.385.745	55.500	0	0	0	0	0
17	CC	19352962	MORA PARRA LUIS EDUARDO	1	4			S								X										0	0	0	0	0	0	EPS017	1.317.287	52.700	14-11	1.317.287	5	91.700	CCF22	1.317.287	52.700	0	0	0	0	0
18	CC	79512919	CARDENAS CRUZ HECTOR YESID	1	0			S								X									230301	2.193.191	351.000	0	0	0	0	EPS002	2.193.191	87.800	14-11	2.193.191	5	152.700	CCF22	2.193.191	87.800	0	0	0	0	0
19	CC	1010178560	LOPEZ MEDINA YURI NATALIA	1	0			S																	231001	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS017	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF22	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
20	CC	5772156	GONZALEZ QUIROGA LEONEL	1	0			S								X									230201	3.702.367	592.400	0	0	0	0	EPS005	3.702.367	148.100	14-11	3.702.367	5	257.700	CCF22	3.702.367	148.100	0	0	0	0	0
21	CC	1016101645	ROBLES MONROY STEPHANIE CHARLOTTE	1	0			S								X									230301	1.820.415	291.300	0	0	0	0	EPS002	1.820.415	72.900	14-11	1.820.415	5	126.800	CCF22	1.820.415	72.900	0	0	0	0	0
22	CC	1094972751	MARTIN BOLAÑOS LAYONEL DKLEIN	1	0			S							X	X									230301	2.623.404	419.800	0	0	0	0	EPS010	2.623.404	105.000	14-11	2.623.404	5	182.600	CCF22	2.623.404	105.000	0	0	0	0	0
23	CC	4043084	FERRO CAMARGO ANGELMIRO ANTONIO	1	0			S								X									230301	2.116.340	338.700	0	0	0	0	EPS037	2.116.340	84.700	14-11	2.116.340	5	147.300	CCF22	2.116.340	84.700	0	0	0	0	0
24	CC	1033770907	ORTIZ PARADA SERGIO LEONARDO	1	0			S								X									230301	3.539.362	566.300	0	0	0	0	EPS010	3.539.362	141.600	14-11	3.539.362	5	246.400	CCF22	3.539.362	141.600	0	0	0	0	0

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

PAGADA

CONSULTA DE EMPLEADOS POR PLANILLA
Razón Social: SERVICOSMOS SAS
Identificación: NI-900723731
Sucursal: 005
ARP: 14-4 SEGUROS COLPATRIA
Fecha Pago Planilla: 2025-01-14

INFORMACIÓN DE LA PLANILLA
Número Planilla: 32235573
Tipo de Planilla: N
Período Pensión: 2024-12
Período Salud: 2025-01
REFERENCIA DE PAGO (PIN): null

ASOPAGOS s.a.

| | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | |

PAGADA

CONSULTA DE EMPLEADOS POR PLANILLA
Razón Social: SERVICOSMOS SAS
Identificación: NI-900723731
Sucursal: 005
ARP: 14-4 SEGUROS COLPATRIA
Fecha Pago Planilla: 2025-01-13

INFORMACIÓN DE LA PLANILLA
Número Planilla: 32217406
Tipo de Planilla: E
Período Pensión: 2024-12
Período Salud: 2025-01
REFERENCIA DE PAGO (PIN):

ASOPAGOS s.a.

										NOVEDADES																					CENTRO DE TRABAJO		AFP		EPS		CCF	
TIPO DOC	No. ID	NOMBRE	TIPO COT	SUBTIPO COT	EXT NO PENS	COL EN EXT	DPTO UB LAB	MPIO UB LAB	ACTIVIDAD ECONÓMICA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	DIAS COT PEN	DIAS COT SAL	DIAS COT ARP	SALARIO BÁSICO	TARIFA %	CÓDIGO	NOMBRE	TARIFA %	NOMBRE	TARIFA %	NOMBRE	TARIFA %
CC	1023006398	EDWIN ALBERTO MESA	01	0			11	1	4411101	X	X														0	1	1	1	1350000	6.96	5	PORVENIR	16.0	SALUD TOTAL	4.0	CAFAM	4
CC	1082999381	JESUS DAVID BUELVAS	01	0			11	1	4411101		X														0	1	1	1	1300000	6.96	5	PORVENIR	16.0	FAMISANAR	4.0	CAFAM	4
CC	91109260	JOSE DARIO GONZALEZ	01	0			11	1	4411101																0	30	30	30	1300000	6.96	5	PROTECCION	16.0	SANITAS	4.0	CAFAM	4
CC	1237689516	RICARDO DE JESUS LOPEZ	01	0			11	1	4411101		X														0	1	1	1	1300000	6.96	5	PORVENIR	16.0	SALUD TOTAL	4.0	CAFAM	4
CC	87219155	RIDER ALBERTO BUSTAMANTE	01	0			11	1	4432101																0	30	30	30	1300000	4.35	4	COLFONDOS	16.0	EPS SURA	4.0	CAFAM	4
CC	52420147	YANETH PATIÑO	01	0			11	1	1970001																0	30	30	30	1300000	0.522	1	COLPENSIONES	16.0	SANITAS	4.0	CAFAM	4

Certificado de Aportes

Se certifica que GROUP KILLERSEVEN identificado(a) con NI 901811641 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para RAFAEL JIMENEZ RODRIGUEZ identificado(a) con CC 3070147

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9480156727	1185055567	E	2025-01-10	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30
9480156727	1185055567	E	2025-01-10	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30
9480156727	1185055567	E	2025-01-10	CCF	CCF22	COLSUBSIDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30

Este certificado se expide el día 2025-01-10 a las 09:03.

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 80005609		TORO DAZA FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 77 k # 65 j 27 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4000000	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1173449021	9479912173	E	2025/01/07	2025/01/07	BANCOLOMBIA	0	$578,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$1,300,000	$65,000
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$1,300,000	$65,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$1,300,000	$65,000
1	CC	74329439	TORO LUIS	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
Total		**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$90,500		$1,300,000	$65,000

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 80005609		TORO DAZA FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 77 k # 65 j 27 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4000000	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1173449021	9479912173	E	2025/01/07	2025/01/07	BANCOLOMBIA	0	$578,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$90,500	$0	$0	$90,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,000	$0	$0	$52,000
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	$52,000	$0	$0	$52,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$162,500	$0	$0	$162,500
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$39,000	$0	$0	$39,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$39,000	$0	$0	$39,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$0	$0	$26,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$26,000	$0	$0	$26,000
TOTAL				**1**	**$578,000**	**$0**	**$0**	**$578,000**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901764032	2	CONSORCIO CONSERVACION JH	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	AK 24 40 69 OF 503	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3175023770	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1182805684	9480107407	E	2025/01/10	2025/01/09	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,717,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	52473851	MENDEZ LUZ	X								X									230201	12	$555,326	$88,900	EPS002	12	$555,326	$22,300	CCF24	12	$555,326	$22,300	14-11	12	$555,326	$38,700	12	$0	$0	Si	$172,200
2	CC	1019138199	NUÑEZ KARENT																		230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS001	30	$2,200,000	$88,000	CCF24	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
3	CC	12628733	POLO JORGE	X								X									231001	12	$611,848	$97,900	EPS041	12	$611,848	$24,500	CCF24	12	$611,848	$24,500	14-11	12	$611,848	$42,600	12	$0	$0	Si	$189,500
4	CC	1023883362	SANTAMARIA HAROLD									X									230301	30	$2,178,804	$348,700	EPSC34	30	$2,178,804	$87,200	CCF24	30	$2,178,804	$87,200	14-11	30	$2,178,804	$151,700	30	$0	$0	Si	$674,800
Total	**Afiliados(4)**																						$5,545,978	$887,500			$5,545,978	$222,000			$5,545,978	$222,000			$5,545,978	$386,200		$0	$0		$1,717,700

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901764032	2	CONSORCIO CONSERVACION JH	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	AK 24 40 69 OF 503	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3175023770	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1182805684	9480107407	E	2025/01/10	2025/01/09	BANCO DE OCCIDENTE	0	$1,717,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$887,500	$0	$0	$887,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$97,900	$0	$0	$97,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$700,700	$0	$0	$700,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$88,900	$0	$0	$88,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$386,200	$0	$0	$386,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$386,200	$0	$0	$386,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$222,000	$0	$0	$222,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$222,000	$0	$0	$222,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				4	$222,000	$0	$0	$222,000
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$88,000	$0	$0	$88,000
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$87,200	$0	$0	$87,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$24,500	$0	$0	$24,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$22,300	$0	$0	$22,300
TOTAL				**4**	**$1,717,700**	**$0**	**$0**	**$1,717,700**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900631582	7	PV & GM CONSTRUCTORES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 9 6631	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2345678	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1196611401	9480340270	E	2025/01/22	2025/01/15	BANCOLOMBIA	0	$3,907,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (16 Afiliados)																							$10,660,004	$1,706,000			$13,260,004	$530,800			$18,664,674	$747,300			$13,260,004		$923,600		$0	$0		$3,907,700
Centro de Trabajo: 6,96000 (16 Afiliados)																							$10,660,004	$1,706,000			$13,260,004	$530,800			$18,664,674	$747,300			$13,260,004		$923,600		$0	$0		$3,907,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (16 Afiliados)																							$10,660,004	$1,706,000			$13,260,004	$530,800			$18,664,674	$747,300			$13,260,004		$923,600		$0	$0		$3,907,700
1	CC	80437250	BAHAMON ALFREDO																	X	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,510,912	$60,500	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$411,000
2	CC	3079008	BASABE LUIS		X															X	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS017	1	$43,334	$1,800	CCF24	1	$134,271	$5,400	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$17,300
3	CC	12207420	CABALLERO JUAN		X															X	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS017	1	$43,334	$1,800	CCF24	1	$149,438	$6,000	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$17,900
4	CC	80260606	CANTOR JOSE																	X		0	$0	$0	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,973,920	$79,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$221,500
5	CC	35353664	CASTRO MARIA																	X	23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,948,960	$78,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$428,500
6	CC	4539374	GUARUMO LUIS		X															X	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF24	1	$133,468	$5,400	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$17,300
7	CC	1016113362	HERNANDEZ CRISTIAN																	X	23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,948,960	$78,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$428,500
8	CC	80158898	HERNANDEZ WILLIAM																	X	23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,948,960	$78,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$428,500
9	CC	16112794	MARIN GUSTAVO																	X	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,948,960	$78,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$428,500
10	CC	9857117	MARIN YOHN		X															X	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPSC34	1	$43,334	$1,800	CCF24	1	$92,006	$3,700	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$15,600
11	CC	70952269	MENDOZA JOSE		X															X	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$1,800	CCF24	1	$191,153	$7,700	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$19,600
12	CC	79105721	MOLINA JOSE																	X	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,518,123	$60,800	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$411,300
13	CC	3061695	MORALES MIGUEL																	X	23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,507,307	$60,300	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$410,800
14	CC	11385646	PORRAS ENRIQUE																	X	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,518,123	$60,800	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$411,300
15	CC	84067905	VANEGAS JOSE		X															X	25-14	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$1,800	CCF24	1	$191,153	$7,700	14-11	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$19,600
16	CC	11374967	VELASQUEZ PEDRO																	X		0	$0	$0	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,948,960	$78,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$220,500
Total			**Afiliados(16)**																				$10,660,004	$1,706,000			$13,260,004	$530,800			$18,664,674	$747,300			$13,260,004		$923,600		$0	$0		$3,907,700

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900631582	7	PV & GM CONSTRUCTORES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 9 6631	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2345678	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1196611401	9480340270	E	2025/01/22	2025/01/15	BANCOLOMBIA	0	$3,907,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$1,706,000	$0	$0	$1,706,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$839,000	$0	$0	$839,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$451,000	$0	$0	$451,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$416,000	$0	$0	$416,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$923,600	$0	$0	$923,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	16	$923,600	$0	$0	$923,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$747,300	$0	$0	$747,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	16	$747,300	$0	$0	$747,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				16	$530,800	$0	$0	$530,800
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$1,800	$0	$0	$1,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$104,000	$0	$0	$104,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$107,600	$0	$0	$107,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$1,800	$0	$0	$1,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$1,800	$0	$0	$1,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$104,000	$0	$0	$104,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$157,800	$0	$0	$157,800
TOTAL				**16**	**$3,907,700**	**$0**	**$0**	**$3,907,700**

PAGADA

CONSULTA DE EMPLEADOS POR PLANILLA
Razón Social: SERVICOSMOS SAS
Identificación: NI-900723731
Sucursal: 005
ARP: 14-4 SEGUROS COLPATRIA
Fecha Pago Planilla: 2025-01-20

INFORMACIÓN DE LA PLANILLA
Número Planilla: 32283874
Tipo de Planilla: E
Período Pensión: 2024-12
Período Salud: 2025-01
REFERENCIA DE PAGO (PIN):

ASOPAGOS s.a.

										NOVEDADES																				CENTRO DE TRABAJO		AFP		EPS		CCF	
TIPO DOC	No. ID	NOMBRE	TIPO COT	SUBTIPO COT	EXT NO PENS	COL EN EXT	DPTO UB LAB	MPIO UB LAB	ACTIVIDAD ECONÓMICA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	DIAS COT PEN	DIAS COT SAL	DIAS COT ARP	SALARIO BÁSICO	TARIFA %	CÓDIGO	NOMBRE	TARIFA %	NOMBRE	TARIFA %	NOMBRE	TARIFA %
CC	7008108	ANDERSON ANTONIO CONILES	01	0			11	1	4411101		X														0	1	1	1	1300000	6.96	5	PORVENIR	16.0	SALUD TOTAL	4.0	CAFAM	4

PAGADA

CONSULTA DE EMPLEADOS POR PLANILLA
Razón Social: SERVICOSMOS SAS
Identificación: NI-900723731
Sucursal: 005
ARP: 14-4 SEGUROS COLPATRIA
Fecha Pago Planilla: 2025-01-14

INFORMACIÓN DE LA PLANILLA
Número Planilla: 32235573
Tipo de Planilla: N
Período Pensión: 2024-12
Período Salud: 2025-01
REFERENCIA DE PAGO (PIN): null

ASOPAGOS s.a.

										NOVEDADES																			CENTRO DE TRABAJO		AFP		EPS		CCF	
TIPO DOC	No. ID	NOMBRE	TIPO COT	SUBTIPO COT	EXT NO PENS	COL EN EXT	DPTO UB LAB	MPIO UB LAB	ACTIVIDAD ECONÓMICA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	DIAS COT PEN	DIAS COT SAL	DIAS COT ARP	SALARIO BÁSICO	TARIFA %	CÓDIGO	NOMBRE	TARIFA %	NOMBRE	TARIFA %	NOMBRE	TARIFA %
CC	87219155	RIDER ALBERTO BUSTAMANTE	1	0	N		11	1	4432101								A								0	30	30	30	1300000	4.35	4	COLFONDOS	16.0	EPS SURA	4.0	CAFAM	4
CC	87219155	RIDER ALBERTO BUSTAMANTE	1	0	N		11	1	5411201								C								0	30	30	30	1300000	6.96	5	COLFONDOS	16.0	EPS SURA	4.0	CAFAM	4

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2025-01-16, 06:13:20 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 1069663923

Periodo Cotización 202412 **Periodo Servicio** 202501

PAGADA 2025-01-16 16:24:58.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ADMIP SAS				
Documento	NI 900170176	**Dirección**	CL 6 #1 A - 102 ESTE 8 301		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8782395		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	48
Ciudad	MADRID	**Departamento**	CUNDINAMARCA		
Representante Legal	HERNANDEZ ELY JESUS	**Identificación**	CC 74320651		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 79188144		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					RODRIGUEZ ALONSO JOSE GUILLERMO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
												X			0	1	1	1	1			F	$ 1.460.000	25-14		16 %	$ 48.667	$ 7.800	$ 0	$ 0	EPS017		4 %	$ 48.667	$ 2.000	$ 0	14-4		0,000 %	$ 48.667	$ 0	CCF22	4 %	$ 48.667	$ 2.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0
															0	29	29	29	29			F	$ 1.460.000	25-14		16 %	$ 1.411.334	$ 225.900	$ 0	$ 0	EPS017		4 %	$ 1.411.334	$ 56.500	$ 0	14-4	5	6,960 %	$ 1.411.334	$ 98.300	CCF22	4 %	$ 1.411.334	$ 56.500	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 233.700	$ 0	$ 0	$ 58.500	$ 98.300	$ 58.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 449.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra – La Calera.

La información se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-8,** que se presenta a continuación.

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: ICCU-430 DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

MES INFORME MENSUAL: ene-25

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 de 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	RES-2024000711	PROYECTO - MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL SECUNDARIA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - FUENTE: 5-4100-CONVENIOS NACIONALES	2402006	Nación	ICCU-430 DE 2024	$ 3.069.021.952	$ 3.069.021.952
2024	RES-2024000711	PROYECTO - MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL SECUNDARIA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - FUENTE: 5-4102-CONVENIOS NACIONALES	2402006	Nación	ICCU-430 DE 2024	$ 10.086.758.065	$ 10.086.758.065
				TOTAL			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 13.155.780.017,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -					No se generó acta de
															recibo parcial
TOTALES			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	$ 12.680.742.595		**$ 12.680.742.595**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 202.874.495		**$ 202.874.495**
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 136.912.543		**$ 136.912.543**
PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	$ 135.250.384		**$ 135.250.384**
VALOR TOTAL	$ 13.155.780.017	$ -	**$ 13.155.780.017**

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

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

Firma
Nombre: JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 01191-0077 TUNJA

Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

4.5 Estado General del Tiempo – La Calera

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-10,** que se encuentra a continuación.

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: ICCU-430 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ene-25 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES - ENERO 2025**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	20	24	24	22	24	20	20	24	16	24	18	18	24	24	24	20	24	24	20	24	24	24	24	20	24	20	24	24	24	694
Lluvias moderadas			2			1		2	4		4		4	4				3			2					2		4				32
Lluvias intensas			2			1		2			4		2	2				1			2					2						18
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JOHN SEBASTIAN BELLO LOPEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-423624 CND

Firma
Nombre: VICTOR MANUEL GRANADOS YEPES
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01102-0641 CPITVC

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

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio – La Calera

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-11,** que se presenta a continuación.

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

FECHA: 31/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No.: ICCU-430 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

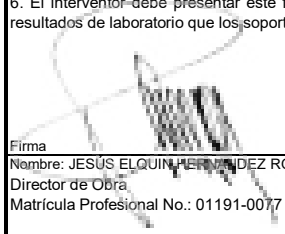
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: dic-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021 EN EL MARCO DEL PLAN 500 GRUPO 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	2/12/2024	DENSIDAD DE SUELO EN TERRENO	INV-E-161-13	0+160	1	98%	98,00%	SI	
2	2/12/2024	DENSIDAD DE SUELO EN TERRENO	INV-E-161-13	0+025	1	98%	100,20%	SI	
3	2/12/2024	DENSIDAD DE SUELO EN TERRENO	INV-E-161-13	0+105	1	98%	98,00%	SI	
4	17/12/2024	DENSIDAD DE SUELO EN TERRENO	INV-E-161-13	0+240	1	96%	98,00%	SI	
5	17/12/2024	DENSIDAD DE SUELO EN TERRENO	INV-E-161-13	0+390	1	98%	100,20%	SI	
6	17/12/2024	DENSIDAD DE SUELO EN TERRENO	INV-E-161-13	0+530	1	98%	102,00%	SI	
7	17/12/2024	DENSIDAD DE SUELO EN TERRENO	INV-E-161-13	0+630	1	98%	100,00%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	17/12/2024	DENSIDAD DE SUELO EN TERRENO	INV-E-161-13	0+630	1	98%	100,00%	SI	

4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.



Firma
Nombre: JESUS ELQUINTER FERNANDEZ ROJAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 01191-0077 TUNJA



Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-9002-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

INGEOVINF S.A.S.	DENSIDADES EN CAMPO
NIT: 901103336-0	INV E - 164-07,INV E - 166-07,INV E - 746-07

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **FECHA RECEPCIÓN:** 8/01/2025

DESCRIPCIÓN: BASE ESTABILIZADA BG25_CA-A CANTERA: CTU **FECHA ENSAYO:** 8/01/2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA **ORDEN TÉCNICA:** OT-9002-2025

EQUIPO: DENSIMETRO

Densidad de Laboratorio (kg/m3) 2270 **Humedad Óptima** -

PRUEBA No.	LOCALIZACIÓN	MARGEN	MATERIAL	CAPA No.	PROF. (m)	γ (kg/m3)	ω (%)	γδ (kg/m3)	% COMPACTACIÓN	MEDIA ARITMETICA	n	K	P	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		
															A	B	OBSERVACIONES
1	K0+020	MD	BG25	1	0.0	2193	-	2193	96.6%								
2	K0+120	EJE	BG25	1	0.0	2236	-	2236	98.5%								
3	K0+220	MI	BG25	1	0.0	2213	-	2213	97.5%								
4	K0+320	EJE	BG25	1	0.0	2234	-	2234	98.4%								
5	K0+420	MD	BG25	1	0.0	2238	-	2238	98.6%								
6	K0+550	MI	BG25	1	0.0	2243	-	2243	98.8%	**0.976**	**7.0**	0.819	0.98	0.01	0.98	0.98	
7	K0+620	MD	BG25	1	0.0	2157	-	2157	95.0%								

CRITERIO DE ACEPTACIÓN A ≥ B

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO - [illegible]
MAT. PROF. No. [illegible]

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-9009-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

INGEOVINF S.A.S.	DENSIDADES EN CAMPO
NIT: 901103336-0	INV E - 164-07,INV E - 166-07,INV E - 746-07

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **FECHA RECEPCIÓN:** 14/01/2025

DESCRIPCIÓN: BASE ESTABILIZADA BG25_CA-A CANTERA: CTU **FECHA ENSAYO:** 14/01/2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA **ORDEN TÉCNICA:** OT-9009-2025

EQUIPO: DENSIMETRO

Densidad de Laboratorio (kg/m3) 2270 **Humedad Óptima** -

PRUEBA No.	LOCALIZACIÓN	MARGEN	MATERIAL	CAPA No.	PROF. (m)	γ (kg/m3)	ω (%)	γδ (kg/m3)	% COMPACTACIÓN	MEDIA ARITMETICA	n	K	P	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		
															A	B	OBSERVACIONES
1	K0+670	MD	BG25	1	0.0	2197	-	2197	96.8%								
2	K0+720	MI	BG25	1	0.0	2172	-	2172	95.7%								
3	K0+770	MD	BG25	1	0.0	2191	-	2191	96.5%								
4	K0+950	MD	BG25	1	0.0	2179	-	2179	96.0%								
										0.963	4.0	0.819	0.95	0.01	0.96	0.95	

CRITERIO DE ACEPTACIÓN A ≥ B **SE ACEPTA LOTE**

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO - [illegible]
MAT. PROF. No. [illegible]

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

DENSIDADES EN CAMPO

INV E - 164-07,INV E - 166-07,INV E - 746-07

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 — **FECHA RECEPCIÓN:** 14/01/2025

DESCRIPCIÓN: BASE ESTABILIZADA BG25_CA-A — CANTERA: CTU — **FECHA ENSAYO:** 14/01/2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA — **ORDEN TÉCNICA:** OT-9009-2025

EQUIPO: DENSIMETRO

Densidad de Laboratorio (kg/m3) 2270 — **Humedad Óptima** -

PRUEBA No.	LOCALIZACIÓN	MARGEN	MATERIAL	CAPA No.	PROF. (m)	γ (kg/m3)	ω (%)	γδ (kg/m3)	% COMPACTACIÓN	MEDIA ARITMETICA	n	K	P	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		
															A	B	OBSERVACIONES
1	K0+800	MD	BG25	1	0.0	2172	-	2172	95.7%								
2	K0+850	MI	BG25	1	0.0	2188	-	2188	96.4%								
3	K0+900	MD	BG25	1	0.0	2225	-	2225	98.0%								
										0.967	**3.0**	0.819	0.95	0.01	0.96	0.95	

CRITERIO DE ACEPTACIÓN — A ≥ B — **SE ACEPTA LOTE**

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO - [illegible]
MAT. PROF. No. [illegible]

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-9042-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

INGEOVINF S.A.S.	DENSIDADES EN CAMPO
NIT: 901103336-0	INV E - 164-07,INV E - 166-07,INV E - 746-07

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **FECHA RECEPCIÓN:** 21/01/2025

DESCRIPCIÓN: BASE ESTABILIZADA BG25_CA-A CANTERA: CTU **FECHA ENSAYO:** 21/01/2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA **ORDEN TÉCNICA:** OT-9042-2025

EQUIPO: DENSIMETRO

Densidad de Laboratorio (kg/m3) 2270 **Humedad Óptima** -

PRUEBA No.	LOCALIZACIÓN	MARGEN	MATERIAL	CAPA No.	PROF. (m)	γ (kg/m3)	ω (%)	γδ (kg/m3)	% COMPACTACIÓN	MEDIA ARITMETICA	n	K	P	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		
															A	B	OBSERVACIONES
1	K1+010	MD	BG25	1	0.0	2188	-	2188	96.4%								
2	K1+080	MI	BG25	1	0.0	2209	-	2209	97.3%								
3	K1+160	MD	BG25	1	0.0	2195	-	2195	96.7%								
4	K1+230	MD	BG25	1	0.0	2213	-	2213	97.5%								
5	K1+300	MI	BG25	1	0.0	2204	-	2204	97.1%								
										0.970	**5.0**	0.819	0.95	0.01	0.97	0.95	

CRITERIO DE ACEPTACIÓN **A** **≥** **B** **SE ACEPTA LOTE**

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO - [illegible]
MAT. PROF. No. [illegible]

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-9050-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	DENSIDADES EN CAMPO
NIT: 901103336-0	INV E - 164-07,INV E - 166-07,INV E - 746-07

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **FECHA RECEPCIÓN:** 29/01/2025

DESCRIPCIÓN: BASE ESTABILIZADA BG25_CA-A CANTERA: CTU **FECHA ENSAYO:** 29/01/2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA **ORDEN TÉCNICA:** OT-9050-2025

EQUIPO: DENSIMETRO

Densidad de Laboratorio (kg/m3) 2270 **Humedad Óptima** -

PRUEBA No.	LOCALIZACIÓN	MARGEN	MATERIAL	CAPA No.	PROF. (m)	γ (kg/m3)	ω (%)	γδ (kg/m3)	% COMPACTACIÓN	MEDIA ARITMETICA	n	K	P	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		
															A	B	OBSERVACIONES
1	K1+970	MI	BG25	1	0.0	2191	-	2191	96.5%								
2	K1+870	MD	BG25	1	0.0	2172	-	2172	95.7%								
3	K1+790	EJE	BG25	1	0.0	2186	-	2186	96.3%								
4	K1+690	MI	BG25	1	0.0	2175	-	2175	95.8%								
5	K1+590	MD	BG25	1	0.0	2211	-	2211	97.4%								
6	K1+500	EJE	BG25	1	0.0	2191	-	2191	96.5%	**0.966**	**7.0**	0.819	0.98	0.01	0.96	0.98	
7	K1+410	MI	BG25	1	0.0	2218	-	2218	97.7%								

CRITERIO DE ACEPTACIÓN A ≥ B

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO - [illegible]
MAT. PROF. No. [illegible]

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-9001-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	DENSIDADES EN CAMPO
NIT: 901103336-0	INV E - 164-07,INV E - 166-07,INV E - 746-07

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **FECHA RECEPCIÓN:** 8/01/2025

DESCRIPCIÓN: SUB-BASE GRANULAR TIPO B CANTERA: GRECO **FECHA ENSAYO:** 8/01/2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA **ORDEN TÉCNICA:** OT-9001-2025

EQUIPO: DENSIMETRO

Densidad de Laboratorio (kg/m3) 1921 **Humedad Óptima** -

PRUEBA No.	LOCALIZACIÓN	MARGEN	MATERIAL	CAPA No.	PROF. (m)	γ (kg/m3)	ω (%)	γδ (kg/m3)	% COMPACTACIÓN	MEDIA ARITMETICA	n	K	P	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		
															A	B	OBSERVACIONES
1	K0+760	MD	SBG	1	0.1	2077	9.0	1906	99.2%								
2	K0+820	MI	SBG	1	0.1	2063	12.8	1829	95.2%								
3	K0+865	MI	SBG	1	0.1	2096	10.2	1902	99.0%								
4	K0+920	MI	SBG	1	0.1	2069	9.8	1885	98.1%								
5	K1+000	EJE	SBG	1	0.1	2034	7.5	1892	98.5%								
6	K1+050	MD	SBG	1	0.1	1970	8.5	1815	94.5%	**0.970**	**10.0**	0.819	0.95	0.02	0.96	0.95	
7	K1+110	MI	SBG	1	0.1	2019	8.9	1854	96.5%								
8	K1+150	EJE	SBG	1	0.1	1996	9.4	1825	95.0%								
9	K1+210	MI	SBG	1	0.1	2051	8.7	1886	98.2%								
10	K1+240	MD	SBG	1	0.1	2070	12.5	1840	95.8%								

CRITERIO DE ACEPTACIÓN **A** **≥** **B** **SE ACEPTA LOTE**

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO - [illegible]
MAT. PROF. No. [illegible]

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-9044-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	DENSIDADES EN CAMPO
NIT: 901103336-0	INV E - 164-07,INV E - 166-07,INV E - 746-07

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **FECHA RECEPCIÓN:** 21/01/2025

DESCRIPCIÓN: SUB-BASE GRANULAR TIPO B CANTERA: GRECO **FECHA ENSAYO:** 21/01/2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA **ORDEN TÉCNICA:** OT-9044-2025

EQUIPO: DENSIMETRO

Densidad de Laboratorio (kg/m3) 1921 **Humedad Óptima** -

PRUEBA No.	LOCALIZACIÓN	MARGEN	MATERIAL	CAPA No.	PROF. (m)	γ (kg/m3)	ω (%)	γδ (kg/m3)	% COMPACTACIÓN	MEDIA ARITMETICA	n	K	P	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	CRITERIO DE ACEPTACIÓN		
															A	B	OBSERVACIONES
1	K1+430	MD	SBG	1	0.1	2027	8.9	1861	96.9%								
2	K1+530	MD	SBG	1	0.1	2011	9.5	1836	95.6%								
3	K1+600	MI	SBG	1	0.1	1979	8.0	1833	95.4%								
4	K1+700	MD	SBG	1	0.1	2015	6.5	1892	98.5%								
5	K1+780	MI	SBG	1	0.1	2030	6.1	1913	99.6%								
6	K1+900	EJE	SBG	1	0.1	2044	7.5	1902	99.0%	**0.975**	**6.0**	0.819	0.95	0.02	0.96	0.95	

CRITERIO DE ACEPTACIÓN	A	≥	B	SE ACEPTA LOTE

OBSERVACIONES:

REVISO Y APROBO - [illegible]
MAT. PROF. No. [illegible]

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-9015-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA
MDC-25

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com
jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E- 732 V. 13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

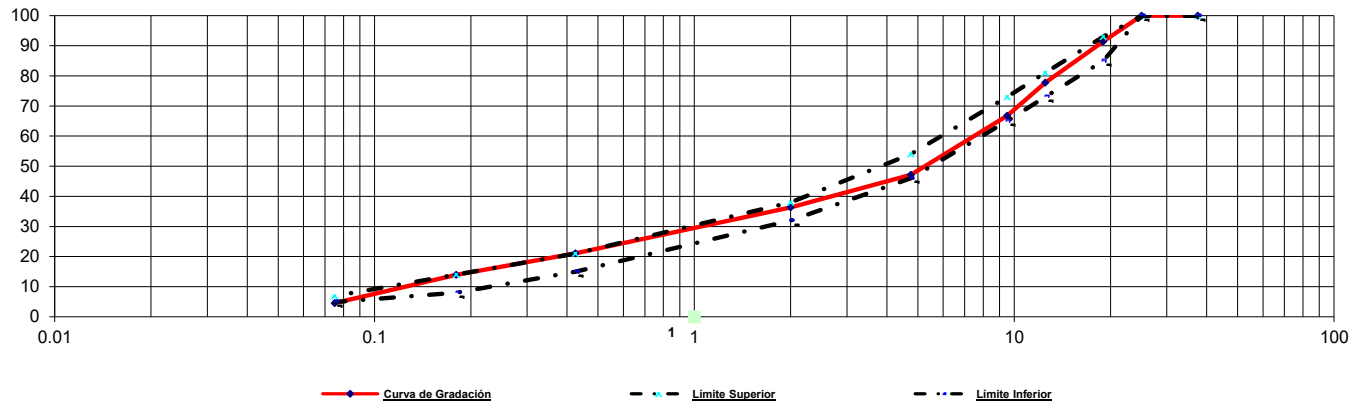
CLIENTE:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	**VERSIÓN**	1
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024	**ORDEN TECNICA**	OT-9015-2025
LOCALIZACIÓN	VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 11 ENERO	**INFORME**	OT-9015-2025
DESCRIPCIÓN:	CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-25	**FECHA RECEPCIÓN:**	11-ene-25
PROCEDENCIA	INCOMINERIA	**FECHA ENSAYO:**	12-ene-25

PRUEBA	1
Peso porción ensayo, W1 [g]	3000.00
Peso luego de prueba, W2 [g]	2832.20
Peso inicial filtro, W3 [g]	15.54
Peso final filtro, W4 [g]	15.77
Contenido de asfalto (%)	***5.59***
Relacion Llenante-ligante	***0.81***

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE LA MEZCLA

ABERTURA DEL TAMIZ		PESO RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	[in]	[g]	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
37.50	1 1/2"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
25.00	1"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
19.00	3/4"	243.0	**8.6**	**8.6**	**91.4**	**93**	**85**
12.50	1/2"	387.0	**13.7**	**22.2**	**77.8**	**81**	**73**
9.50	3/8"	312.0	**11.0**	**33.3**	**66.7**	**73**	**65**
4.75	No. 4	554.6	**19.6**	**52.8**	**47.2**	**54**	**46**
2.00	No. 10	306.9	**10.8**	**63.7**	**36.3**	**38**	**32**
0.425	No. 40	432.0	**15.3**	**78.9**	**21.1**	**21**	**15**
0.180	No. 80	203.3	**7.2**	**86.1**	**13.9**	**14**	**8**
0.075	No. 200	265.0	**9.4**	**95.5**	**4.5**	**6.9**	**4.9**
FONDO	FONDO	128.4	**4.5**	**100.0**	**0.0**		

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



Peso inicial seco sin lavar: 2832.2 g
Peso seco final lavado 2703.8 g

OBSERVACIONES: Muestra tomada y suministrada por el contratante.

REVISO Y APROBÓ: [illegible]
MAT. PROF. No. [illegible]

INGEOVINF S.A.S.

ANÁLISIS DE VACÍOS DE BRIQUETAS Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y FLUJO

NIT: 901103336-0

I.N.V. E -733 & E-748 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

VERSIÓN: 1

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

ORDEN TECNICA: OT-9015-2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 11 ENERO

INFORME: OT-9015-2025

DESCRIPCIÓN: CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-25

FECHA RECEPCIÓN: 11-ene-25

PROCEDENCIA: INCOMINERIA

FECHA ENSAYO: 12-ene-25

ANÁLISIS DE VACÍOS DE BRIQUETAS Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y FLUJO (INV E-733/748)

Briqueta No.	MUESTRA	Asfalto (%)	Espesor Briqueta (mm)	Peso (g)			Peso específico			Asfalto Absorbido (%)	Volumen - % Total				Vacíos agregados minerales (%)	Asfalto efectivo (%)	Vacios Llenos de Asfalto (%)	Peso Unitario (g/cm^3)	ESTABILIDAD			Flujo (mm)
				Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo teórico*	Máximo medido*		Agregados	Vacíos con aire	Asfalto Efectivo	Total					Medida (kgf)	Factor de Corrección	corregida (kgf)	
a		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		n	o	p	q	r	s	t	u
							d/(e-f)	G_h	G_{mm}	$\frac{(i-h)*10^4}{ih(100-b)}$	$\frac{(100-b)*g}{Gagr}$	(1-g/i)*100	100-k-l	k+l+n	100-k	b - j(100-b)/100	m/n*100	$g*g_w$				
1	C.CALIDAD	5.59	63.6	1175.4	1178.8	642.8	2.193	2.245	2.263	0.390	85.66	3.11	11.225	103.1	14.34	5.218	78.283	2.186	1440.0	0.992	1429.1	3.13
2	C.CALIDAD	5.59	64.3	1176.9	1180.2	642.5	2.189	2.245	2.263.	0.390	85.50	3.30	11.204	103.3	14.50	5.218	77.263	2.182	1450.0	0.972	1409.2	3.05
3	C.CALIDAD	5.59	64.8	1180.6	1183.6	636.8	2.159	2.245	2.263	0.390	84.34	4.61	11.052	104.6	15.66	5.218	70.577	2.153	1470.0	0.957	1407.1	3.12
4	C.CALIDAD	5.59	62.4	1189.4	1192.6	633.4	2.127	2.245	2.263	0.390	83.08	6.03	10.888	106.0	16.92	5.218	64.366	2.121	1460.0	1.028	1500.5	3.15
5	C.CALIDAD	5.59	63.6	1184.4	1187.9	636.4	2.148	2.245	2.263	0.390	83.89	5.12	10.993	105.1	16.11	5.218	68.242	2.141	1490.0	0.992	1478.8	3.12
PROMEDIO		*5.59*					*2.16*	*2.24*	*2.26*	*0.39*	*84.50*	*4.43*	*11.07*	*104.43*	*15.50*	*5.22*	*71.75*	*2.16*			*1444.9*	*3.11*

OBSERVACIONES: Muestra tomada y suministrada por el contratante.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

Peso Esp. Agregados para diseño, Gag*	2.417
	2.417
Peso Esp. Asfal, G_{asf*}	1.018
g_w = 0,9970 g/cm^3 a 25 °C	0.997
Material NL-NP	

REVISÓ Y APROBÓ - ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA DE MEZCLAS ASFALTICAS PARA PAVIMENTOS		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E- 735 V. 13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA **VERSIÓN** 1

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **ORDEN TECNICA** OT-9015-2025

LOCALIZACIÓN VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 11 ENERO **INFORME** OT-9015-2025

DESCRIPCIÓN: CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-25 **FECHA RECEPCIÓN:** 11-ene-25

PROCEDENCIA INCOMINERIA **FECHA ENSAYO:** 12-ene-25

CARACTERISTICAS	
Tipo de recipiente	Picnometro vacio metalico
Gravedad especifica a 25°C	0.997

DENSIDAD MÁXIMA MEDIDA I.N.V. E- 735 V. 13

ENSAYO No.	PORCENTAJE DE ASFALTO	MASA EN EL AIRE DE LA MUESTRA SECA	MASA DEL FRASCO + AGUA A 25°C	MASA DEL FRASCO + MUESTRA + AGUA A 25°C	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA TEORICA
-	[%]	A [g]	D [g]	E [g]	Gmm(A/(A+D-E))
1	5.59	2535	7428	8843	2.263

OBSERVACIONES: Muestra tomada por el contratante.

REVISO Y APROBO

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-9016-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA
MDC-25

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com
jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E- 732 V. 13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

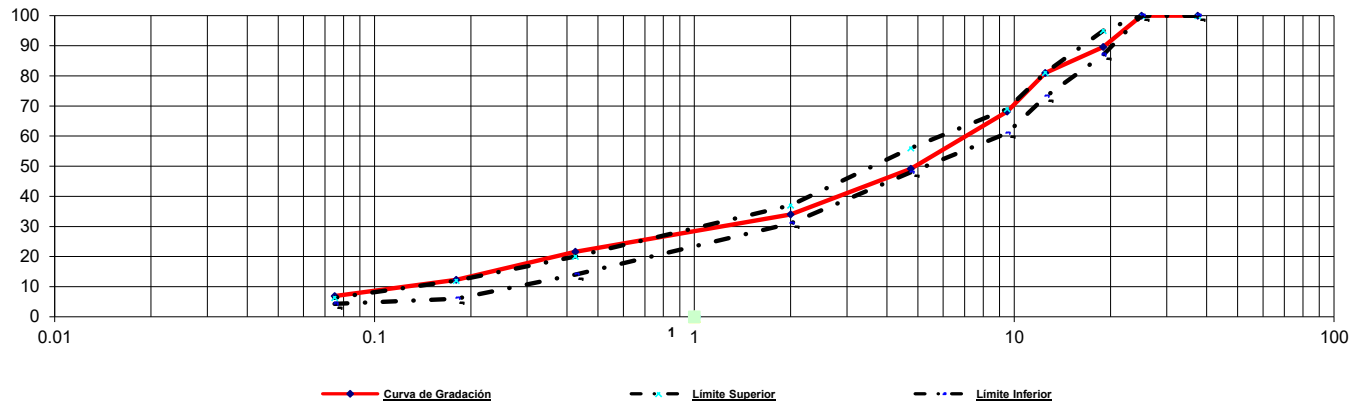
CLIENTE:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	**VERSIÓN**	1
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024	**ORDEN TECNICA**	OT-9016-2025
LOCALIZACIÓN	VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 13 ENERO	**INFORME**	OT-9016-2025
DESCRIPCIÓN:	CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-25	**FECHA RECEPCIÓN:**	13-ene-25
PROCEDENCIA	CTU	**FECHA ENSAYO:**	14-ene-25

PRUEBA	1
Peso porción ensayo, W1 [g]	3000.00
Peso luego de prueba, W2 [g]	2854.40
Peso inicial filtro, W3 [g]	15.12
Peso final filtro, W4 [g]	15.33
Contenido de asfalto (%)	***4.85***
Relacion Llenante-ligante	***1.42***

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE LA MEZCLA

ABERTURA DEL TAMIZ		PESO RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	[in]	[g]	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
37.50	1 1/2"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
25.00	1"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
19.00	3/4"	298.0	**10.4**	**10.4**	**89.6**	**95**	**87**
12.50	1/2"	245.0	**8.6**	**19.0**	**81.0**	**81**	**73**
9.50	3/8"	367.0	**12.9**	**31.9**	**68.1**	**69**	**61**
4.75	No. 4	542.8	**19.0**	**50.9**	**49.1**	**56**	**48**
2.00	No. 10	432.0	**15.1**	**66.0**	**34.0**	**37**	**31**
0.425	No. 40	354.0	**12.4**	**78.4**	**21.6**	**20**	**14**
0.180	No. 80	265.0	**9.3**	**87.7**	**12.3**	**12**	**6**
0.075	No. 200	154.0	**5.4**	**93.1**	**6.9**	**6.3**	**4.3**
FONDO	FONDO	196.6	**6.9**	**100.0**	**0.0**		

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



Peso inicial seco sin lavar: 2854.4 g
Peso seco final lavado 2657.8 g

OBSERVACIONES: Muestra tomada y suministrada por el contratante.

REVISÓ Y APROBÓ: [illegible]

INGEOVINF S.A.S.

ANÁLISIS DE VACÍOS DE BRIQUETAS Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y FLUJO

NIT: 901103336-0

I.N.V. E -733 & E-748 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

VERSIÓN: 1

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

ORDEN TECNICA: OT-9016-2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 13 ENERO

INFORME: OT-9016-2025

DESCRIPCIÓN: CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-25

FECHA RECEPCIÓN: 13-ene-25

PROCEDENCIA: CTU

FECHA ENSAYO: 14-ene-25

ANÁLISIS DE VACÍOS DE BRIQUETAS Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y FLUJO (INV E-733/748)

Briqueta No.	MUESTRA	Asfalto (%)	Espesor Briqueta (mm)	Peso (g)			Peso específico			Asfalto Absorbido (%)	Volumen - % Total				Vacíos agregados minerales (%)	Asfalto efectivo (%)	Vacios Llenos de Asfalto (%)	Peso Unitario (g/cm^3)	ESTABILIDAD			Flujo (mm)
				Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo teórico*	Máximo medido*		Agregados	Vacíos con aire	Asfalto Efectivo	Total					Medida (kgf)	Factor de Corrección	corregida (kgf)	
a		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		n	o	p	q	r	s	t	u
							d/(e-f)	G_h	G_{mm}	$\frac{(i-h)*10^4}{ih(100-b)}$	$\frac{(100-b)*g}{Gagr}$	(1-g/i)*100	100-k-l	k+l+n	100-k	b - j(100-b)/100	m/n*100	$g*g_w$				
1	C.CALIDAD	4.85	64.8	1179.3	1183.5	673.5	2.312	2.418	2.439	0.375	84.59	5.21	10.194	105.2	15.41	4.490	66.170	2.305	1390.0	0.957	1330.5	3.07
2	C.CALIDAD	4.85	64.1	1186.6	1191.5	674.9	2.297	2.418	2.439.	0.375	84.03	5.84	10.126	105.8	15.97	4.490	63.408	2.290	1320.0	0.978	1290.6	3.03
3	C.CALIDAD	4.85	62.6	1179.4	1183.6	668.7	2.291	2.418	2.439	0.375	83.80	6.11	10.098	106.1	16.20	4.490	62.318	2.284	1390.0	1.022	1420.4	3.10
4	C.CALIDAD	4.85	63.5	1175.6	1179.9	667.0	2.292	2.418	2.439	0.375	83.85	6.04	10.105	106.0	16.15	4.490	62.575	2.285	1370.0	0.995	1363.7	3.06
5	C.CALIDAD	4.85	64.6	1188.1	1192.7	673.5	2.288	2.418	2.439	0.375	83.72	6.20	10.088	106.2	16.28	4.490	61.948	2.281	1320.0	0.963	1271.2	3.03
PROMEDIO		*4.85*					*2.30*	*2.42*	*2.44*	*0.37*	*84.00*	*5.88*	*10.12*	*105.88*	*16.00*	*4.49*	*63.28*	*2.29*			*1335.3*	*3.06*

OBSERVACIONES: Muestra tomada y suministrada por el contratante.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

Peso Esp. Agregados para diseño, Gag*	2.601
	2.601
Peso Esp. Asfal, G_{asf}*	1.017
g_w = 0,9970 g/cm^3 a 25 °C	0.997
Material NL-NP	

REVISÓ Y APROBÓ - ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA DE MEZCLAS ASFALTICAS PARA PAVIMENTOS		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E- 735 V. 13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA **VERSIÓN** 1

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **ORDEN TECNICA** OT-9016-2025

LOCALIZACIÓN VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 13 ENERO **INFORME** OT-9016-2025

DESCRIPCIÓN: CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-25 **FECHA RECEPCIÓN:** 13-ene-25

PROCEDENCIA CTU **FECHA ENSAYO:** 14-ene-25

CARACTERISTICAS	
Tipo de recipiente	Picnometro vacio metalico
Gravedad especifica a 25°C	0.997

DENSIDAD MÁXIMA MEDIDA I.N.V. E- 735 V. 13

ENSAYO No.	PORCENTAJE DE ASFALTO	MASA EN EL AIRE DE LA MUESTRA SECA	MASA DEL FRASCO + AGUA A 25°C	MASA DEL FRASCO + MUESTRA + AGUA A 25°C	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA TEORICA
-	[%]	A [g]	D [g]	E [g]	Gmm(A/(A+D-E))
1	4.85	2520	7428	8915	2.439

OBSERVACIONES: Muestra tomada por el contratante.

REVISO Y APROBO

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-9018-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com
jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E- 732 V. 13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

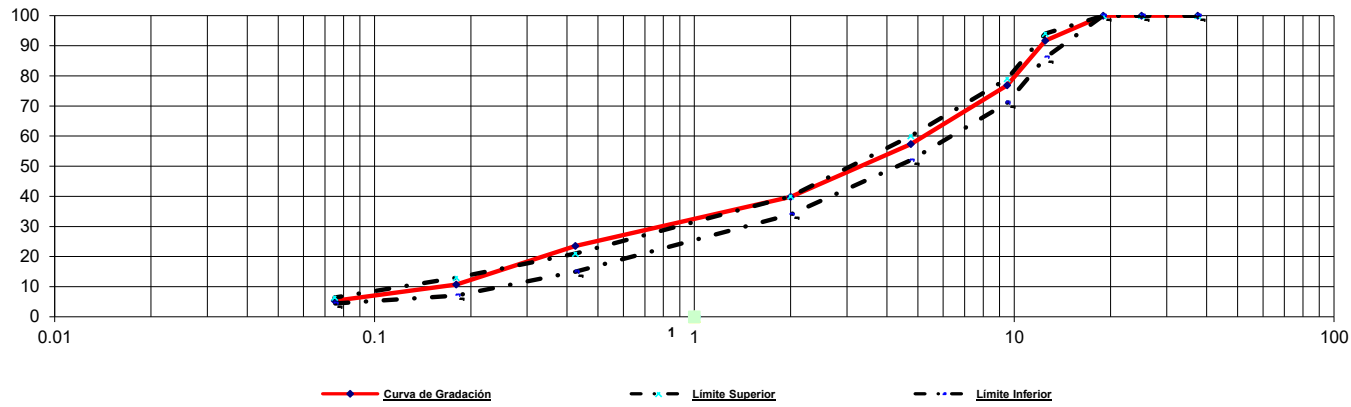
CLIENTE:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	**VERSIÓN**	1
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024	**ORDEN TECNICA**	OT-9018-2025
LOCALIZACIÓN	VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 20 ENERO	**INFORME**	OT-9018-2025
DESCRIPCIÓN:	CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19	**FECHA RECEPCIÓN:**	20-ene-25
PROCEDENCIA	CTU	**FECHA ENSAYO:**	21-ene-25

PRUEBA	1
Peso porción ensayo, W1 [g]	3000.00
Peso luego de prueba, W2 [g]	2852.20
Peso inicial filtro, W3 [g]	15.16
Peso final filtro, W4 [g]	15.31
Contenido de asfalto (%)	***4.92***
Relacion Llenante-ligante	***1.08***

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE LA MEZCLA

ABERTURA DEL TAMIZ		PESO RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	[in]	[g]	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
37.50	1 1/2"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
25.00	1"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
19.00	3/4"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
12.50	1/2"	237.1	**8.3**	**8.3**	**91.7**	**94**	**86**
9.50	3/8"	424.0	**14.9**	**23.2**	**76.8**	**79**	**71**
4.75	No. 4	556.5	**19.5**	**42.7**	**57.3**	**60**	**52**
2.00	No. 10	498.8	**17.5**	**60.2**	**39.8**	**40**	**34**
0.425	No. 40	465.5	**16.3**	**76.5**	**23.5**	**21**	**15**
0.180	No. 80	365.0	**12.8**	**89.3**	**10.7**	**13**	**7**
0.075	No. 200	154.0	**5.4**	**94.7**	**5.3**	**6.4**	**4.4**
FONDO	FONDO	151.3	**5.3**	**100.0**	**0.0**		

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



Peso inicial seco sin lavar: 2852.2 g
Peso seco final lavado 2700.9 g

OBSERVACIONES: Muestra tomada y suministrada por el contratante.

REVISO Y APROBÓ: [illegible]

INGEOVINF S.A.S.

ANÁLISIS DE VACÍOS DE BRIQUETAS Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y FLUJO

NIT: 901103336-0

I.N.V. E -733 & E-748 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

VERSIÓN: 1

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

ORDEN TECNICA: OT-9018-2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 20 ENERO

INFORME: OT-9018-2025

DESCRIPCIÓN: CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19

FECHA RECEPCIÓN: 20-ene-25

PROCEDENCIA: CTU

FECHA ENSAYO: 21-ene-25

ANÁLISIS DE VACÍOS DE BRIQUETAS Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y FLUJO (INV E-733/748)

Briqueta No.	MUESTRA	Asfalto (%)	Espesor Briqueta (mm)	Peso (g)			Peso específico			Asfalto Absorbido (%)	Volumen - % Total				Vacíos agregados minerales (%)	Asfalto efectivo (%)	Vacios Llenos de Asfalto (%)	Peso Unitario (g/cm^3)	ESTABILIDAD			Flujo (mm)
				Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo teórico*	Máximo medido*		Agregados	Vacíos con aire	Asfalto Efectivo	Total					Medida (kgf)	Factor de Corrección	corregida (kgf)	
a		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		n	o	p	q	r	s	t	u
							d/(e-f)	G_h	G_{mm}	$\frac{(i-h)*10^4}{ih(100-b)}$	$\frac{(100-b)*g}{Gagr}$	(1-g/i)*100	100-k-l	k+l+n	100-k	b - j(100-b)/100	m/n*100	$g*g_w$				
1	C.CALIDAD	4.92	63.6	1183.3	1186.2	674.7	2.313	2.436	2.441	0.089	83.76	5.24	10.999	105.2	16.24	4.837	67.727	2.306	1550.0	0.992	1538.3	3.51
2	C.CALIDAD	4.92	64.5	1182.2	1184.7	669.8	2.296	2.436	2.441.	0.089	83.13	5.95	10.916	106.0	16.87	4.837	64.706	2.289	1520.0	0.966	1468.3	3.59
3	C.CALIDAD	4.92	62.9	1179.3	1182.0	668.4	2.296	2.436	2.441	0.089	83.14	5.95	10.917	105.9	16.86	4.837	64.733	2.289	1430.0	1.013	1448.6	3.51
4	C.CALIDAD	4.92	64.4	1181.4	1183.7	673.8	2.317	2.436	2.441	0.089	83.89	5.10	11.016	105.1	16.11	4.837	68.369	2.310	1460.0	0.969	1414.7	3.54
5	C.CALIDAD	4.92	62.6	1180.8	1183.6	674.4	2.319	2.436	2.441	0.089	83.96	5.01	11.025	105.0	16.04	4.837	68.738	2.312	1430.0	1.022	1461.3	3.62
PROMEDIO		*4.92*					*2.31*	*2.44*	*2.44*	*0.09*	*83.57*	*5.45*	*10.97*	*105.45*	*16.43*	*4.84*	*66.85*	*2.30*			*1466.2*	*3.55*

OBSERVACIONES: Muestra tomada y suministrada por el contratante.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

Peso Esp. Agregados para diseño, Gag*	2.626
	2.626
Peso Esp. Asfal, G_{asf}*	1.017
g_w = 0,9970 g/cm^3 a 25 °C	0.997
Material NL-NP	

REVISÓ Y APROBÓ - ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA DE MEZCLAS ASFALTICAS PARA PAVIMENTOS		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E- 735 V. 13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA **VERSIÓN** 1

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **ORDEN TECNICA** OT-9018-2025

LOCALIZACIÓN VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 20 ENERO **INFORME** OT-9018-2025

DESCRIPCIÓN: CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 **FECHA RECEPCIÓN:** 20-ene-25

PROCEDENCIA CTU **FECHA ENSAYO:** 21-ene-25

CARACTERISTICAS	
Tipo de recipiente	Picnometro vacio metalico
Gravedad especifica a 25°C	0.997

DENSIDAD MÁXIMA MEDIDA I.N.V. E- 735 V. 13

ENSAYO No.	PORCENTAJE DE ASFALTO	MASA EN EL AIRE DE LA MUESTRA SECA	MASA DEL FRASCO + AGUA A 25°C	MASA DEL FRASCO + MUESTRA + AGUA A 25°C	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA TEORICA
-	[%]	A [g]	D [g]	E [g]	Gmm(A/(A+D-E))
1	4.92	2539	7428	8927	2.441

OBSERVACIONES: Muestra tomada por el contratante.

REVISO Y APROBO

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-9019-2025

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19

CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com
jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E- 732 V. 13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

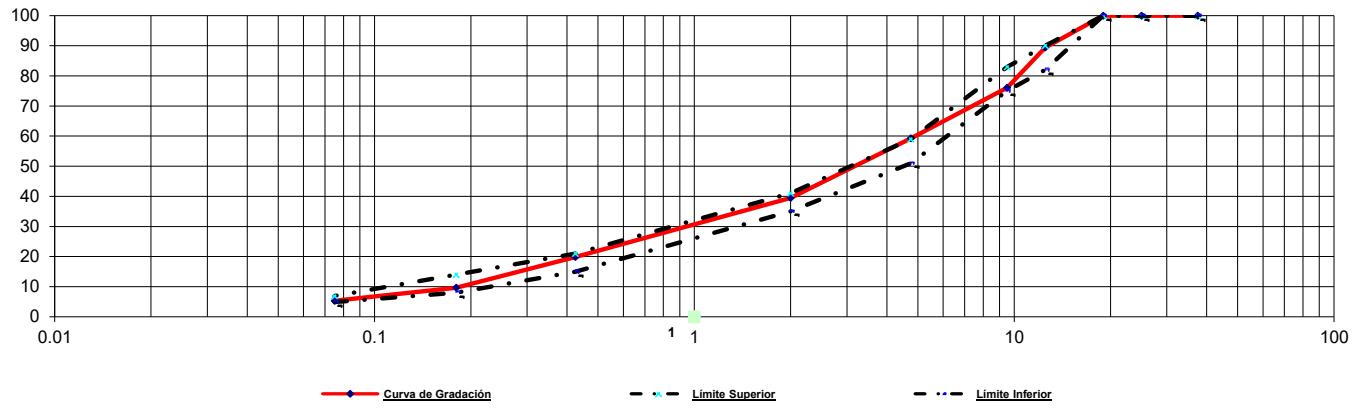
CLIENTE:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	**VERSIÓN**	1
PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024	**ORDEN TECNICA**	OT-9019-2025
LOCALIZACIÓN	VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 21 ENERO	**INFORME**	OT-9019-2025
DESCRIPCIÓN:	CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19	**FECHA RECEPCIÓN:**	21-ene-25
PROCEDENCIA	INCOMINERIA	**FECHA ENSAYO:**	22-ene-25

PRUEBA	1
Peso porción ensayo, W1 [g]	3000.00
Peso luego de prueba, W2 [g]	2823.20
Peso inicial filtro, W3 [g]	15.26
Peso final filtro, W4 [g]	15.41
Contenido de asfalto (%)	***5.89***
Relacion Llenante-ligante	***0.91***

ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE LA MEZCLA

ABERTURA DEL TAMIZ		PESO RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	[in]	[g]	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
37.50	1 1/2"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
25.00	1"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
19.00	3/4"	0.0	**0.0**	**0.0**	**100.0**	**100**	**100**
12.50	1/2"	298.5	**10.6**	**10.6**	**89.4**	**90**	**82**
9.50	3/8"	376.4	**13.3**	**23.9**	**76.1**	**83**	**75**
4.75	No. 4	476.6	**16.9**	**40.8**	**59.2**	**59**	**51**
2.00	No. 10	556.5	**19.7**	**60.5**	**39.5**	**41**	**35**
0.425	No. 40	554.0	**19.6**	**80.1**	**19.9**	**21**	**15**
0.180	No. 80	287.7	**10.2**	**90.3**	**9.7**	**14**	**8**
0.075	No. 200	123.0	**4.4**	**94.7**	**5.3**	**6.9**	**4.9**
FONDO	FONDO	150.5	**5.3**	**100.0**	**0.0**		

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



Peso inicial seco sin lavar: 2823.2 g
Peso seco final lavado 2672.7 g

OBSERVACIONES: Muestra tomada y suministrada por el contratante.

REVISO Y APROBÓ: [illegible]

INGEOVINF S.A.S.

ANÁLISIS DE VACÍOS DE BRIQUETAS Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y FLUJO

NIT: 901103336-0

I.N.V. E -733 & E-748 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

VERSIÓN: 1

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024

ORDEN TECNICA: OT-9019-2025

LOCALIZACIÓN: VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 21 ENERO

INFORME: OT-9019-2025

DESCRIPCIÓN: CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19

FECHA RECEPCIÓN: 21-ene-25

PROCEDENCIA: INCOMINERIA

FECHA ENSAYO: 22-ene-25

ANÁLISIS DE VACÍOS DE BRIQUETAS Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y FLUJO (INV E-733/748)

Briqueta No.	MUESTRA	Asfalto (%)	Espesor Briqueta (mm)	Peso (g)			Peso específico			Asfalto Absorbido (%)	Volumen - % Total				Vacíos agregados minerales (%)	Asfalto efectivo (%)	Vacios Llenos de Asfalto (%)	Peso Unitario (g/cm^3)	ESTABILIDAD			Flujo (mm)
				Seca en aire	S.S.S. en aire	En agua	"Bulk"	Máximo teórico*	Máximo medido*		Agregados	Vacíos con aire	Asfalto Efectivo	Total					Medida (kgf)	Factor de Corrección	corregida (kgf)	
a		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		n	o	p	q	r	s	t	u
							d/(e-f)	G_h	G_{mm}	$\frac{(i-h)*10^4}{ih(100-b)}$	$\frac{(100-b)*g}{Gagr}$	(1-g/i)*100	100-k-l	k+l+n	100-k	b - j(100-b)/100	m/n*100	$g*g_w$				
1	C.CALIDAD	5.89	63.0	1175.3	1177.7	634.3	2.163	2.238	2.254	0.321	84.11	4.03	11.856	104.0	15.89	5.586	74.623	2.156	1450.0	1.010	1464.6	3.55
2	C.CALIDAD	5.89	62.4	1189.0	1191.5	638.7	2.151	2.238	2.254.	0.321	83.65	4.56	11.791	104.6	16.35	5.586	72.093	2.144	1460.0	1.028	1500.5	3.56
3	C.CALIDAD	5.89	63.6	1182.0	1185.0	632.7	2.140	2.238	2.254	0.321	83.23	5.04	11.732	105.0	16.77	5.586	69.949	2.134	1460.0	0.992	1449.0	3.60
4	C.CALIDAD	5.89	64.7	1177.8	1180.0	636.0	2.165	2.238	2.254	0.321	84.20	3.93	11.868	103.9	15.80	5.586	75.106	2.159	1430.0	0.960	1373.0	3.50
5	C.CALIDAD	5.89	64.0	1186.6	1188.8	638.7	2.157	2.238	2.254	0.321	83.89	4.29	11.824	104.3	16.11	5.586	73.381	2.151	1410.0	0.981	1382.8	3.62
PROMEDIO		*5.89*					*2.16*	*2.24*	*2.25*	*0.32*	*83.81*	*4.37*	*11.81*	*104.37*	*16.19*	*5.59*	*73.03*	*2.15*			*1434.0*	*3.57*

OBSERVACIONES: Muestra tomada y suministrada por el contratante.

* Parametros tomados del Diseño Marshall, el cual fue suministrado por el contratante.

Peso Esp. Agregados para diseño, Gag*	2.420
	2.420
Peso Esp. Asfal, G_{asf}*	1.018
g_w = 0,9970 g/cm^3 a 25 °C	0.997
Material NL-NP	

REVISÓ Y APROBÓ - ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA DE MEZCLAS ASFALTICAS PARA PAVIMENTOS		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E- 735 V. 13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 1/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA **VERSIÓN** 1

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-430 DE 2024 **ORDEN TECNICA** OT-9019-2025

LOCALIZACIÓN VIA CODITO - LA CABAÑA FECHA DE INSTALACIÓN 21 ENERO **INFORME** OT-9019-2025

DESCRIPCIÓN: CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 **FECHA RECEPCIÓN:** 21-ene-25

PROCEDENCIA INCOMINERIA **FECHA ENSAYO:** 22-ene-25

CARACTERISTICAS	
Tipo de recipiente	Picnometro vacio metalico
Gravedad especifica a 25°C	0.997

DENSIDAD MÁXIMA MEDIDA I.N.V. E- 735 V. 13

ENSAYO No.	PORCENTAJE DE ASFALTO	MASA EN EL AIRE DE LA MUESTRA SECA	MASA DEL FRASCO + AGUA A 25°C	MASA DEL FRASCO + MUESTRA + AGUA A 25°C	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA TEORICA
-	[%]	A [g]	D [g]	E [g]	Gmm(A/(A+D-E))
1	5.89	2567	7428	8856	2.254

OBSERVACIONES: Muestra tomada por el contratante.

REVISO Y APROBO

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra – La Calera.

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-12,** que se presenta a continuación.

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

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-430 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

FECHA DE INICIO: 18/09/2024

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 28/02/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 13.155.780.017,00

VALOR ACUMULADO: $ 13.155.780.017,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 136.912.543,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 136.912.543,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 2.631.156.003,40	18	9	2024	22	9	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 3.946.734.005,10	18	9	2024	22	9	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 2.631.156.003,40	18	9	2024	18	1	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 41.073.762,90	22	1	2025	22	1	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 3.804.222.778,50	22	1	2025	22	1	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100341634

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 3/09/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 657.789.001	18	9	2024	22	1	2025
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100086809 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 3/09/2024

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

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2025 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%							
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%							
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%							
Calidad de Estudios y Diseños	30%							
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%		5 años	a partir	del recibo	5 años	a partir	del recibo

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%							
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

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

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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



Firma

Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

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

	FORMATO	CÓDIGO K5 GC FT 05
	GESTIÓN CONTRACTUAL	VERSIÓN 0
	ACTA APROBACION DE PÓLIZAS	FECHA 10/7/2024

Tipo de garantía (Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015)

Contrato de seguro contenido en una póliza X

Patrimonio autónomo

Garantía Bancaria

Otra:

Contrato No: 430 DE 2024

Convenio No:

Resolución No:

Contratista o responsable: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

Nit. 901.862.566-6

Garantía No: NB-100341634, Anexo 0 CUMPLIMIENTO

Garantía emitida por: NB-100066809, anexo 0 RCE

Fecha de aprobación de la garantía: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Razón de la aprobación: Septiembre 6 de 2024

FIRMA

CLASE GARANTIA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DESDE			HASTA		
		AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA
CUMPLIMIENTO	$ 9.631.356.308,40	2024	08	27	2025	08	27
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	$ 3.646.721.035,80	2024	08	27	2025	08	27
PRESTACIONES SOCIALES	$ 2.631.356.308,40	2024	08	27	2027	12	27
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 1.315.678.154,20	2024	12	31	2029	12	31
ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 3.504.522.775,20	2024	12	31	2034	12	31
RCE	$ 631.356.308,40	2024	08	27	2025	12	31

Notas y observaciones: La vigencia de estabilidad de obra es de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo definitivo o satisfacción de las obras por parte de la entidad. Se precisa que las pólizas citadas en la referencia cumplen los requisitos de vigencia y cuantía exigidos de conformidad con el documento de la referencia.

GERMAN ALBERTO MELENDEZ CAMPOS

Jefe Oficina Asesora Gestión Jurídica y Contractual

Proyectó: Luis Alejandro Cifuentes Contratista

seguros mundial®

tu compañía siempre

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.10.01 10:48:58 -05:00

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

No. PÓLIZA		No. ANEXO		No. CERTIFICADO		No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO			FECHA DE EXPEDICIÓN			SUC. EXPEDICIÓN	
VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA		
			N/A	N/A	N/A	N/A	

TOMADOR		No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	
ASEGURADO		No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	
BENEFICIARIO		No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 18/09/2024 SE AJUSTAN VIGENCIAS

LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN LAS MISMAS CONDICIONES
AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.2CCO-430 DE 2024 , CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE LA VIA EL COSTO-EL TRIUNFO-LA CAMARA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA-CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021.

VIGENCIA DE CALIDAD DE LA REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS CINCO (05) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA SUSCRIPCION DEL ACTA DE APROBACION DEFINITIVA DE LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 18/09/2024	24:00 Horas del 23/09/2031	$ 1.631.150.001,40	$ 1.851.975,50
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas del 18/09/2024	24:00 Horas del 23/09/2031	$ 1.946.734.001,10	$ 6.777.918,95
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 18/09/2024	24:00 Horas del 18/09/2034	$ 1.631.150.001,40	$ 15.908.438,27
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 23/09/2031	24:00 Horas del 23/09/2036	$ 81.071.752,90	$ 53.858,90
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 23/09/2031	24:00 Horas del 23/09/2034	$ 1.946.122.779,50	$ 26.869.588,13
		TOTAL ASEGURADO	$ 13.858.282.533,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ASEGURANDO LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
MUNDIAL INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA SA	CEDIDO			50

PRIMA BRUTA	$	70.251.817,71
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	70.251.817,71
GASTOS EXP.	$	7.000,00
IVA	$	14.489.117,96
TOTAL A PAGAR	$	91.748.543,67

CONDICIONES DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 01/10/2024

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 029 DE 2014 SUPERFINANCIERA).

EXPRESO CONSENTIMIENTO DE ESTA PÓLIZA MEDIANTE FIRMA, HUELLA O ALGÚN MECANISMO ALTERNO DISPONIBLE. PREVIO EL ESTUDIO DEL CONTENIDO QUE SE DESCRIBE EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y PARA LA EXPEDICIÓN DE ESTA PÓLIZA ASEGURADO CON EL DILIGENCIAMIENTO DE LOS RESPECTIVOS TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 933 O BOGOTÁ 327 4712 - 327 4713.

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 CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE ME FUERON 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 INTERMEDIARIO DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DESEO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS COMPAÑÍA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MORENO - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.960.099

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente
- Nacional: 01 8000 111 933
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Cumplimos las normas de nuestra planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VIGILADOS SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN CENTRAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO (601) 606 6000 FAX (601) 220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-1021-1317-P-05-PPSU528000000059-000I

No. PÓLIZA	08-1000410334	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	7151735	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	01/10/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	18/09/2024	24:00 Horas Del	22/01/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

VIGENCIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCION DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD.

TOMADOR CONSORCIO JH CUNDINAMARCA CONFORMADO POR:
-HMR INGENIERIA SAS NIT: 900,438.670-0 PARTICIPACION 90%
-JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS CC 6.774.345 PARTICIPACION 10%

"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 018000112015"

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
TEMAS GRANDES CONTRIBUYENTES
GRAN RECAUDO COMÚN - AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASARELAPF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantia de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100341634** y endoso, 2 cuyo afianzado es: **CONSORCIO 3M CUNDINAMARCA** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - / INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA -** , expedida por la Compañia en **01/10/2024**, 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 **01** dias del mes **OCTUBRE** del año **2024**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.10.01 10:47:07 -05:00

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

No. PÓLIZA		No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO		No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	01/10/2024	SUC. EXPEDICIÓN	BOGOTÁ

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	27/09/2024	24:00 Horas Del	31/12/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO 24 CUNDINAMARCA	No. DOC. IDENTIDAD	901.852.566-5
DIRECCIÓN	KR 24 ND 50-69 OF 101	TELÉFONO	3208917
ASEGURADO	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA -	No. DOC. IDENTIDAD	900.218.721-3
DIRECCIÓN	CALLE 26 ND 51-53 TORRE CENTRAL PISO 6	TELÉFONO	7401514
BENEFICIARIO	INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA -	No. DOC. IDENTIDAD	900.218.721-3
DIRECCIÓN	CALLE 26 ND 51-53 TORRE CENTRAL PISO 6	TELÉFONO	7401514

OBJETO DE CONTRATO

PROVISIONAL INTERNO TRASLADO DE VIGENCIA DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO
AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.IICU-450 DE 2018 , CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE LA VIA EL COBRE-EL TRIUNFO-LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA-CONVENIO INVIAS IICU DE 2018.

VIGENCIA DE CALIDAD DE LA REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS CINCO (05) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA SUSCRIPCION DEL ACTA DE APROBACION DEFINITIVA DE LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

VIGENCIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO O SATISFACCION DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 27/09/2024	24:00 Horas Del 31/05/2031	$ 2,631,156,001.40	$ 1,851,975.38
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 27/09/2024	24:00 Horas Del 31/05/2031	$ 1,946,736,005.10	$ 1,777,968.05
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 27/09/2024	24:00 Horas Del 27/12/2027	$ 2,631,156,001.40	$ 10,308,438.27
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 31/12/2024	24:00 Horas Del 31/12/2029	$ 83,071,752.90	$ 452,858.90
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/12/2024	24:00 Horas Del 31/12/2029	$ 1,895,222,779.50	$ 41,869,988.13
		TOTAL ASEGURADO	$ 13,856,282,533.40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ASEGURANDO LTDA	AGENCIAS	100.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN
MUNDIAL INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA SA	CEDIDO			50

CONCEPTO		
PRIMA BRUTA	$	74,251,817.71
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	74,251,817.71
GASTOS EXP.	$	7,000.00
IVA	$	14,489,117.46
TOTAL A PAGAR	$	88,748,945.87

CONDICIONES DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 01/10/2024

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 029 DE 2014 SUPERFINANCIERA).

[illegible]

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 CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE ME FUERON 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 INTERMEDIARIO DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DESEO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MORENO - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.960.099

TOMADOR

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

Cumplimos las normas de nuestra planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RESPONSABLES DE IVA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN CENTRAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONOS (601) 606 FAX (601) 220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

CANCELACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-1021-1317-P-05-PPSU528000000059-000I

No. PÓLIZA	08-1000410334	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	7310712		No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	01/10/2024		SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	27/09/2024	24:00 Horas Del	31/12/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

TOMADOR CONSORCIO 24 CUNDINAMARCA CONFORMADO POR:
-HMB INGENIERIA SAS NIT: 900.430.170-0 PARTICIPACION 90%
-JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS CC 6.774.165 PARTICIPACION 10%

"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) 3274713 - (+601) 3274713 Nacional 018000113333"

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
TEMAS GRANDES CONTRIBUYENTES
GRAN RECAUDO COMÚN - AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASARELAPF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantia de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100341634** y endoso, 5 cuyo afianzado es: **CONSORCIO 3M CUNDINAMARCA** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - / INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA -** , expedida por la Compañia en **01/10/2024**, 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 **01** dias del mes **OCTUBRE** del año **2024**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO

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

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra – La Calera.

La información requerida puede observarse en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-14,** que se suministra a continuación.

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

FECHA 31/01/2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-430 DE 2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

FECHA DE INICIO: 18/09/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6,0 meses **FECHA DE VENCIMIENTO:** 28/02/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1096 de 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------- NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ----------

OBSERVACIONES:
El Contratista no ha presentando la información; Interventoría radicó oficio de incumplimiento

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

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

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 10

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Máquina de Ensayos	PINZUAR	368	27/07/2024	806	27/01/2024	CUMPLE
2	Báscula electrónica	TRUMAX	YS 210708	30/06/2024	801	27/12/2024	CUMPLE
3	Báscula electrónica	TRUMAX	YS 212730	30/06/2024	802	27/12/2024	CUMPLE
4	Máquina de Ensayos	PINZUAR	PA-9	30/06/2024	804	27/12/2024	CUMPLE

OBSERVACIONES:

Contratista debe calibrar la Estación Total.

NOTA:

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

Firma
Nombre: JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 01191-0077 TUNJA

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

Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202184373 ATL

Firma
Nombre: NESTOR VARGAS DIAZ
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08228189897ATL

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

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

NIT. 901.862.566-3

PLAN DE CALIDAD

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU

"MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATISTA
CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

INTERVENTORIA
CONSORCIO IKER 2022

VERSIÓN 0

BOGOTA D.C, SEPTIEMBRE DE 2024

(601) 516 5795
+57 317 502 3770
consorciojhcund@gmail.com
consorciojhcundinamarca@gmail.com
Calle 127 D # 70 D - 37
Bogotá DC.

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción del Cambio
0	Septiembre 2024	Emisión del documento.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre: Sebastián Bello López Cargo: Residente de Obra	Nombre: Jesús Elquin Hernández Rojas Cargo: Director de Obra	Nombre: Víctor Granados Cargo: Prof Interventoría

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN..... 5
2.1. OBJETIVO GENERAL..... 5
2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS..... 5
3. ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN. 6
3.1. CONDICIONES INICIALES ALCANCE DEL CONTRATO 6
3.2. INDICADORES DE GESTIÓN 6
3.3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS. 8
3.4. ACTIVIDADES POR EJECUTAR EN CADA UNO DE LOS PERIODOS (OPERATIVA Y DE GESTIÓN) 9
3.5. SEGUIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA. 9
3.5.1. CONTROL DOCUMENTAL DE ORIGEN INTERNO Y EXTERNO DE ORDEN CONTRACTUAL 9
3.5.2. CONTROL DOCUMENTAL DE PROPIEDAD DEL CLIENTE 9
4. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN. 10
4.1. SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN. 10
4.1.1. PRODUCCIÓN Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO..... 10
4.2. TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES E INSUMOS CON RESPECTO A LA OBRA EJECUTADA 10
4.3. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS. 11
4.4. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO..... 12
4.4.1. EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA..... 12
4.5. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS MATERIALES. 13
5. REGISTRO DE RIESGOS. 14
6. CONTROL DE LA GESTIÓN. 16
6.1. CONTROL DE CAMBIOS 16
6.2. SALIDAS NO CONFORMES 16

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información general del contrato 6
Tabla 2. Estado del contrato financiero y presupuestal. 7
Tabla 3. Ejecución presupuestal y Valor Ganado. 7
Tabla 4. Personal administrativo y operativo mínimo requerido. 8
Tabla 5. Control a la información documentada. 9
Tabla 7. Control a documentos propiedad del Cliente. 9
Tabla 7. Formatos de trazabilidad. 11
Tabla 8. Frecuencia de calibración y verificación equipos de seguimiento y medición. 13

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ejecución presupuestal del contrato. 7

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. FORMATOS. 17
ANEXO 2. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS 18
ANEXO 3. MATRIZ DE RIESGOS 19

1. INTRODUCCIÓN

El INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU adjudicó a **CONSORCIO JH CUNDINAMARCA** el contrato de Obra No. 430 de 2024 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021"

El plan de la calidad se enmarca dentro de los lineamientos establecidos en la norma NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018, modelo para el Sistema de Gestión de la Calidad.

Forma parte de la documentación del Sistema de Gestión de la calidad de la empresa INCITECO SAS, como socio activo del consorcio, el Manual de Calidad, Procedimientos Generales y Procedimientos Específicos, a la cual se debe remitir para el desarrollo de las actividades del proyecto establecidas en este plan.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Documentar el registro y control de actividades en términos de calidad que realizara el CONSORCIO JH CUNDINAMARCA, en el marco del contrato de Obra pública No. No. 430 de 2024 cuyo objeto es **"MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021"**

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

2.2.1. Describir de manera detalla los métodos de control en términos de calidad para la ejecución del contrato.

2.2.2. Definir el **PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS** (P.I.E) en el marco de las actividades a ejecutar.

3. ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN.

3.1. CONDICIONES INICIALES ALCANCE DEL CONTRATO

CONTRATO N°	ICCU-430 de 2024
CONTRATISTA	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
INTERVENTORIA	CONSORCIO IKER 2022
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021".
VALOR DEL CONTRATO	$13.155.780.017,00 M/Cte
FECHA DE INICIO	16 DE SEPTIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	15 DE MARZO DE 2025
DIRECTOR DE OBRA	ING. JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL	ING. JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
DIRECCIÓN	Calle 127D # 70D-27
TELEFONO	317 502 3770

***Tabla 1**. Información general del contrato*

3.2. INDICADORES DE GESTIÓN

3.2.1. PROGRAMACIÓN Y LINEA BASE DE COSTOS

El contrato ICCU-430 de 2024 cuenta con una línea base de planificación en torno a la ejecución de actividades contractuales; en ese sentido, la metodología de valor ganado muestra una serie de parámetros que asesoran sobre el funcionamiento del proyecto en base a una planificación.

El Valor Ganado informará de las desviaciones de costo y tiempo del proyecto. De modo que, gracias a su funcionalidad se podrá tomar decisiones más rápidas y efectivas, apoyadas en datos concretos sobre la realidad del trabajo ejecutado.

En ese sentido el contrato en referencia cuenta con un valor a ejecutar de $13.155.780.017. En la tabla 2 se evidencia los indicadores con los que se medirán la ejecución del contrato.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$13.155.780.017
VALOR PRESUPUESTADO A EJECUTAR	$13.155.780.017
TOTAL EJECUTADO HASTA ACTA N° 00	-

Tabla 2. *Estado del contrato financiero y presupuestal.*

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	Se reportará en los informes mensuales
PV*	Se reportará en los informes mensuales
EV	Se reportará en los informes mensuales
SPI	Se reportará en los informes mensuales

Tabla 3. *Ejecución presupuestal y Valor Ganado.*
**Cálculo realizado con base en la programación aprobada por interventoría.*

Donde:

PV: Valor Planeado- Indica el valor de **tiempo** que teníamos planificado en un momento dado del proyecto

EV: Valor Ganado- Representa el trabajo realizado en un momento dado. Representado en **tiempo**.

SPI: Índice de rendimiento de Programación.

Dentro de los informes de gestion se presentara el siguiente grafico donde se evidencia la ejecucion en terminos presupuestales del contrato.

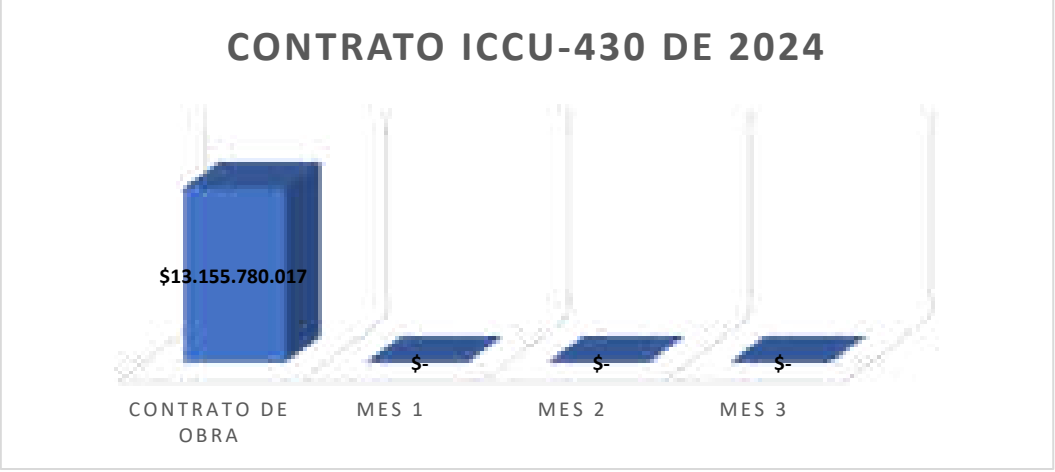


Ilustración 1. *Ejecución presupuestal del contrato.*

Es importante mencionar, que la programación base se construyó a partir de un periodo de seis (06) meses junto con el valor contractual; Por lo tanto, una vez el contrato sufra alguna modificación contractual como prorrogas o adiciones, se hará necesario replantear la programación para tener un estricto control financiero y de ejecución de obra. Los tramos objeto de intervención son los siguientes:

3.3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS.

En función del cumplimiento de las obligaciones contractuales, CONSORCIO JH CUNDINAMARCA como ejecutor del contrato en mención, dispone del siguiente equipo de profesionales que conforman el personal clave. Por lo que se seleccionó este equipo con base en el perfil definidos por el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU, según el anexo técnico del contrato**.** A continuación, se relaciona el personal mínimo requerido para el presente contrato.

PERSONAL	CANTIDAD	DEDICACION	NOMBRE DEL PROFESIONAL
Director de Obra	1	50%	Elquin Hernández Rojas
Residente de Obra	1	100%	Sebastián Bello López
Inspector Vial 1	1	100%	Daniel Hernández Martínez
Inspector Vial 2	1	100%	Nicolas Romero Capera
Especialista en Geotecnia	1	20%	Diego Reyes Velandia
Especialista en pavimentos	1	40%	Fabia Tafur Sánchez
Especialista Ambiental	1	15%	Yina Marín Donado
Profesional en Gestión Social	1	75%	Diana castillo Guerra
Profesional en Seguridad Industrial, salud Ocupacional y riesgos Laborales	1	40%	Yulieth Torres Cabrera

Tabla 4. *Personal administrativo y operativo mínimo requerido.*

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA es consciente que el talento humano, es un factor de vital importancia para el desarrollo del proyecto, por lo cual el personal técnico y operativo relacionado anteriormente se seleccionó de acuerdo con los requisitos exigidos por parte del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU y en función de la calidad del producto a entregar.

3.4. ACTIVIDADES POR EJECUTAR EN CADA UNO DE LOS PERIODOS (OPERATIVA Y DE GESTIÓN)

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA, en el marco de ejecución del contrato en referencia realizará actividades preliminares tales como recorridos de obra, localización y replanteo, cerramientos, así como actividades de obra tales como demoliciones varias, excavaciones mecánicas y manuales, reposición e instalación de mezcla asfáltica y demarcación de señalización vial, entre otras.

3.5. SEGUIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA.

3.5.1. CONTROL DOCUMENTAL DE ORIGEN INTERNO Y EXTERNO DE ORDEN CONTRACTUAL

Durante el desarrollo del contrato de referencia se presentarán los documentos a continuación relacionados:

Área	Documento	Versión
Técnica	Plan de Inversión del Anticipo	1
Social	Plan de Gestión Social	1
Ambiental	Plan de Manejo Ambiental	1
Técnica	Plan de Gestión de Calidad y Gerencial	1
Técnica	Planos de Obra	1
Técnica	Acta de Terminación	1

Tabla 5. *Control a la información documentada.*

3.5.2. CONTROL DOCUMENTAL DE PROPIEDAD DEL CLIENTE

Teniendo en cuenta que el contrato es de mantenimiento se toma como base el anexo técnico donde se indican las condiciones y segmentos viales a intervenir, adicionalmente las fichas técnicas donde se evidencia el estado actual de los tramos priorizados.

PRODUCTO	ESTADO	VERSIÓN
HOJAS DE VIDA TRAMO	SIN ENTREGAR	NA

Tabla 6. *Control a documentos propiedad del Cliente.*

4. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN.

4.1. SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN.

4.1.1. PRODUCCIÓN Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA a través de la gerencia de proyectos, dispone de todos los recursos necesarios que permitan la correcta ejecución de las actividades contractuales, garantizando así al contratante un producto de calidad.

Por lo tanto, dispone de una oficina principal ubicada en la calle 127D #70D-27 barrio NIZA, Bogotá. Desde allí se realizan todas las gestiones administrativas requeridas para la ejecución del contrato. De igual forma, para las gestiones logísticas se dispondrá de un campamento satélite en el frente de obra desde aquí se monitorean todas las tareas y actividades de obra requeridas para los segmentos de espacio público del presente contrato.

Así mismo, dispone de todos los equipos y personal apropiado, así como la tecnología necesaria para dar estricto cumplimiento según las normas generales de construcción aplicables a este contrato. Se adjuntan los formatos que respaldan los procedimientos de control de producto no conforme y el de control de calidad de los materiales

4.2. TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES E INSUMOS CON RESPECTO A LA OBRA EJECUTADA

Teniendo en cuenta que se adopta el sistema de gestión de calidad de INCITECO SAS, se adoptara el procedimiento de construcción de obra dentro del que se define la importancia de la trazabilidad e los materiales.

La adquisición de materiales e insumos se determina de acuerdo con la necesidad de estos para la ejecución de la obra; se realizará mediante el procedimiento de Subcontratación y Compras en donde se tiene en cuenta los materiales de alto impacto en la calidad de la obra, especificaciones y los requisitos que deben cumplir según las normas aplicables.

Una vez adquiridos se efectuará el acopio y almacenamiento de estos cumpliendo con todas las medidas de seguridad industrial y preservando la calidad y buen estado de los materiales como son: materiales pétreos, elementos prefabricados, cemento, entre otros.

Estos materiales cumplirán según lo establecido en las especificaciones generales y las normas de ensayos del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS,** según lo establecido por la entidad contratante y conforme al Plan de Inspección y ensayo presentado.

La trazabilidad y control de los materiales e insumos utilizados en el desarrollo del contrato es necesaria para la correcta y adecuada ejecución de actividades de obra en el marco del contrato, con esta premisa se realizará la trazabilidad de estos mediante los formatos presentados dentro del Anexo 1 y relacionados en la tabla a continuación.

MATERIALES DE ALTO IMPACTO	CONTROLES POR ESTABLECER
Concreto Hidráulico	CO-F07 Control de Concreto Hid. - OK - V3
Materiales granulares	CO-F11 Control de Material Pétreo - OK - V1
RCD a reutilizar	Se controlará de acuerdo con lo definido en el plan de RCD
Entrada y Salida de Materiales	CO-F02 Entrada, Salida y Control de Materiales
Ensayo de laboratorios	CO-F05 Control de Ensayos de Laboratorio para Materiales

Tabla 7. *Formatos de trazabilidad.*

Materiales: *Se entiende por materiales de construcción como los productos, subproductos y materias primas empleados en la fabricación de edificaciones y obras civiles. Sus características y propiedades son determinantes en la definición de las cualidades físicas de la construcción en sí, así como el método constructivo, equipos y mano de obra necesarios para desarrollarla. Normalmente se denomina "materias primas" a aquellos elementos que se llevan a la obra como los ofrece la naturaleza, es decir sin ser procesados. En contraposición, aquellos elaborados por el hombre, ya sea manufacturado con sus manos o a través de maquinarias, se conocen como productos.*

4.3. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS.

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA, dentro de sus obligaciones como ejecutor en este contrato, dará estricto cumplimiento al P.I.E (Plan de Inspección y Ensayos) anexo al presente documento (Ver anexo 2); En ese sentido, se disponen de los recursos necesarios para la realización de los ensayos de laboratorio requeridos, que proporcionen evidencia a conformidad del producto establecidos por el Instituto De Infraestructura Y Concesiones De Cundinamarca - ICCU; el laboratorio aprobado por la interventoría, será

responsable de realizar los ensayos de laboratorio así como de la calibración de los equipos de seguimiento y medición utilizados en la ejecución de dichos ensayos.

Los materiales e insumos de acuerdo con el plan de inspección y ensayo se controlan y validan con el análisis de laboratorios. La trazabilidad de los ensayos de laboratorio se encuentra registrada en el formato CO-F05 “Control de ensayos de laboratorio para materiales”

4.4. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO.

4.4.1. EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA

Los equipos de topografía deben ser objeto de verificaciones periódicas y por lo tanto deben ser comparados con patrones de medición trazables o patrones de mediciones nacionales o internacionales. Los equipos utilizados en obra deben estar debidamente identificados, así como también deben estar archivados los certificados de calibración y/o verificación de estos.

Cada equipo de medición y seguimiento utilizado en el proyecto ya sea de propiedad de la empresa o de algún proveedor, además del certificado de calibración se deben realizar las verificaciones respectivas, y para registrar esta información se deben diligenciar los formatos GC-F14 “Inspección de instrumentos de medición y ensayo”, GC-F15 “Verificación para Nivel”, GC-F16 “Verificación para transito y/o estación”, presentes dentro del anexo 1.

Para la realización de la actividad descrita anteriormente, se debe tener en cuenta la frecuencia con la cual se debe realizar tanto las calibraciones como verificaciones de los equipos de seguimiento y medición. Conforme con lo establecido dentro del dentro del Sistema de Gestión de Calidad del consorciado activo INCITECO SAS, estas frecuencias son las siguientes:

EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN					
EQUIPO	PRECISIÓN	CALIBRACIÓN		VERIFICACIÓN	
		FRECUENCIA	REGISTRO	FRECUENCIA	MÉTODO
EQUIPOS DE LABORATORIO					
BALANZA DE PRECISIÓN	GRAMOS	SEGÚN SGC DEL PROVEEDOR	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	LO ESTABLECIDO POR EL LABORATORIO	EL APLICADO POR EL LABORATORIO

EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN					
EQUIPO	PRECISIÓN	CALIBRACIÓN		VERIFICACIÓN	
		FRECUENCIA	REGISTRO	FRECUENCIA	MÉTODO
BALANZA ELECTRONICA	GRAMOS	SEGÚN SGC DEL PROVEEDOR	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	LO ESTABLECIDO POR EL LABORATORIO	EL APLICADO POR EL LABORATORIO
DENSÍMETRO NUCLEAR	KG / M³	SEGÚN SGC DEL PROVEEDOR	CERTIFICADO DE CALIBRACION	LO ESTABLECIDO POR EL LABORATORIO	EL APLICADO POR EL LABORATORIO
MAQUINA DE LOS ANGELES	REV / MINUTO	SEGÚN SGC DEL PROVEEDOR	CERTIFICADO DE CALIBRACION	LO ESTABLECIDO POR EL LABORATORIO	EL APLICADO POR EL LABORATORIO
MAQUINA ENSAYO A COMPRESIÓN	KILONEWTON	SEGÚN SGC DEL PROVEEDOR	CERTIFICADO DE CALIBRACION	LO ESTABLECIDO POR EL LABORATORIO	EL APLICADO POR EL LABORATORIO
PRENSA MARSHALL	KILONEWTON	SEGÚN SGC DEL PROVEEDOR	CERTIFICADO DE CALIBRACION	LO ESTABLECIDO POR EL LABORATORIO	EL APLICADO POR EL LABORATORIO
EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA					
ESTACIÓN TOTAL ELECTRÓNICA - TOPCON	SEGUNDOS	ANUAL	CERTIFICADO DE CALIBRACION	CADA MES	CIERRE DE POLIGONAL
NIVEL DE PRECISIÓN	MILÍMETROS	ANUAL	CERTIFICADO DE CALIBRACION	CADA MES	REALIZACIÓN DE NIVELACIÓN Y CONTRA NIVELACIÓN
CINTA MÉTRICA	MILÍMETROS	ANUAL	CERTIFICADO DE CALIBRACION	QUINCENAL	INSPECCIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO GC-F14 (LEGIBILIDAD, RANGO DE MEDICIÓN, MARCA)

Tabla 8. *Frecuencia de calibración y verificación equipos de seguimiento y medición.*

4.5. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS MATERIALES.

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA, como ejecutor en el contrato de Obra pública en mención, realiza una selección de los materiales e insumos en función de las especificaciones técnicas que exige el Instituto De Infraestructura Y Concesiones De Cundinamarca - ICCU, para el recibo de las obras.

En ese sentido y en aras de justificar la ejecución de actividades de obra contractuales, se lleva un registro fotográfico en medio magnético evidenciando los procedimientos constructivos de la obra, el anterior de uso interno para el contratista.

En ese mismo sentido, se espera realizar un seguimiento en obra de la ubicación de los materiales más sensibles y de importancia económica como tubería, materiales granulares, concretos premezclados y mezclas asfálticas.

5. REGISTRO DE RIESGOS.

De acuerdo con los distintos procesos que pudiesen suceder en la ejecución del contrato, **CONSORCIO JH CUNDINAMARCA**, identifica los siguientes riesgos de acuerdo con cada etapa, frente a estos para dar estricto cumplimiento al objeto contractual.

MATRIZ DE RIESGOS						
ID	**RIESGO**	**ETAPA**	**IMPACT**	**PROBAB**	**TOTAL**	**ACCIONES O PLAN DE CONTINGENCIA**
1	No realizar una correcta planeación de actividades a desarrollar, puede retrasar el avance del proyecto, incumpliendo las fechas de entrega establecidas previamente por la interventoría y el Instituto De Infraestructura Y Concesiones De Cundinamarca - ICCU	PRECONTRACTUAL - EJECUCIÓN	1	1	2	-El contratista deberá ajustar su programación teniendo en cuenta las particularidades de orden presupuestal y operativo
2	Daños por parte del contratista a las obras existentes o elementos adyacentes a las intervenciones	EJECUCIÓN	2	1	3	-El contratista deberá Constituir las pólizas de responsabilidad civil extracontractual y responder por las afectaciones generadas durante la ejecución del contrato
3	Si el director del proyecto no hace apreciaciones y observaciones a la ejecución operativa a tiempo, se puede entregar información errónea, obteniendo malos resultados en el	PRECONTRACTUAL - EJECUCIÓN	2	1	3	-Realizar comités de obra extraordinarios en conjunto con la interventoría y supervisión de contrato para definir y evaluar situaciones

MATRIZ DE RIESGOS						
ID	**RIESGO**	**ETAPA**	**IMPACT**	**PROBAB**	**TOTAL**	**ACCIONES O PLAN DE CONTINGENCIA**
	desempeño del proyecto como tal					
4	Si se presenta hurto o daño a los equipos, no se tendrían los equipos y herramientas adecuadas para desarrollar el trabajo.	EJECUCIÓN	3	1	4	-Aplicar los protocolos de vigilancia y control de maquinaria y hacer efectivas las pólizas de seguro.
5	Si la ejecución previa y entrega de obras preliminares por parte de terceros, es demorada, podría retrasar el avance de obra y presentar alteraciones en los costos presupuestados	EJECUCIÓN - POSCONTRACTUAL	3	1	4	-Aplicar los protocolos y procedimientos de las ESP y de las otras Entidades para el recibo a satisfacción
6	Escasez en el suministro o Fluctuación en el costo de cualquier tipo de material para la ejecución de la obra.	EJECUCIÓN	1	1	2	-Hacer un estudio de mercado (aprobado por la interventoría) del uso de los materiales y su posible adquisición, se demuestran sobrecostos
7	Demora en el trámite de permisos y/o autorizaciones, por parte de las ESP y Entidades Distritales (SDA, SDM, SDP y otras) involucradas en el proyecto	EJECUCIÓN - POSCONTRACTUAL	2	1	3	-Aplicar los protocolos y procedimientos de las ESP y de las otras Entidades para el trámite de permisos y/o autorizaciones.
8	Oposición o condicionamiento de la comunidad a la ejecución del proyecto.	EJECUCIÓN	2	1	3	-Comités sociales de seguimiento. Todas las veces que sean necesarias, - Reuniones extraordinarias con la comunidad

En ese orden de ideas, los riesgos 4 y 5 son los de mayor afectación para el contratista en escala de impacto y probabilidad. Es por esta razón que se vería afectada las actividades de obra que requieren ser entregadas a las entidades correspondientes (ESP), y así mismo se plantea que dado la ajustada programación de obra, una situación de hurto a maquinaria podría afectar negativamente la ejecución presupuestal del contrato en mención.

CUANTIFICACIÓN DEL RIESGO

PROBABILIDAD	4. RECURRENTE				
	3. FRECUENTE				
	2. POSIBLE				
	1. REMOTA				
		1. INSIGNIFICANTE	2. MENOR	3. MODERADO	4. MAYOR
		IMPACTO/CONSECUENCIA			

6. CONTROL DE LA GESTIÓN.

6.1. CONTROL DE CAMBIOS

Se hará el seguimiento requerido a los cambios presentados durante la ejecución de dicho contrato.

6.2. SALIDAS NO CONFORMES

Dando cumplimiento a los procedimientos internos de **CONSORCIO JH CUNDINAMARCA** en función de la identificación de productos no conformes, durante el desarrollo del presente contrato se llevará el seguimiento, control y registro de los productos NO conformes. Se anexa formato de control de productos no conformes.

ANEXO 1. FORMATOS.

(601) 516 5795
+57 317 502 3770
Calle 127 D # 70 D - 37
Bogotá DC.

ANEXO 2. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS

(601) 516 5795
+57 317 502 3770
consorciojhcund@gmail.com
consorciojhcundinamarca@gmail.com
Calle 127 D # 70 D - 37
Bogotá DC.

ANEXO 3. MATRIZ DE RIESGOS

(601) 516 5795
+57 317 502 3770
comunicajhcund@gmail.com
consorciojhcundinamarca@gmail.com
Calle 127 D # 70 D - 37
Bogotá DC.

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA		CONTRATO DE OBRA ICCU No. 430 de 2024					PC-01	
		PUNTOS DE INSPECCIÓN Y ENSAYO					Versión 0 Pagina 1 De 10	
ÍTEM	ACTIVIDAD	NORMA TECNICA	INSPECCIÓN	FRECUENCIA	VALOR DE LA ESPECIFICACIÓN	RESPONSABLE	REGISTRO	OBSERVACIONES
1	EXCAVACIONES: EXCAVACIONES VARIAS	INVIAS Art 210-22 EXCAVACION DE LA EXPLANACION	Visual	Cada vez que se efectué labores en esta actividad	De acuerdo al diseño aprobado y necesidad para conformación de estructura / capa	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
	EXCAVACIONES: VERIFICACION DEL EQUIPO DE TOPOGRAFIA		Visual	Una vez por mes.	De acuerdo a ficha técnica del equipo a verificar	Topógrafo / Residente de Obra	GC-F15 / GC- F16	
2	**RELLENOS PARA ESTRUCTURA**	INVIAS Art. 610-22 RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	INV E-123-13 (Granulometria)	Uno por procedencia o cada vez que haya un cambio de proveedor	Según Tipo de Material Tamiz: 75 mm / 3" — Recebo Tipo 1: 100 — Recebo Tipo 2: - — Tolerancias sobre formula de trabajo: 7 Tamiz: 38mm / 1 1/2" — Recebo Tipo 1: - — Recebo Tipo 2: 100 — Tolerancias sobre formula de trabajo: 7 Tamiz: 25 mm / 1" — Recebo Tipo 1: 100 - 70 — Recebo Tipo 2: 100 - 70 — Tolerancias sobre formula de trabajo: 7 Tamiz: 4,75 mm / No. 4 — Recebo Tipo 1: 30 - 75 — Recebo Tipo 2: 30 - 75 — Tolerancias sobre formula de trabajo: 6 Tamiz: 75 um / No. 200 — Recebo Tipo 1: 5 - 30 — Recebo Tipo 2: 5 - 30 — Tolerancias sobre formula de trabajo: 3	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			INV E-125-13 (Limite Liquido)	Uno por procedencia o cada vez que haya un cambio de proveedor	Recebo Tipo 1: < 45 % Recebo Tipo 2: < 45%			
			INV E-126-13 (Índice Plástico)	Uno por procedencia o cada vez que haya un cambio de proveedor	Recebo Tipo 1: < 10 % Recebo Tipo 2: < 12 %			
			INV E-121-13 (Contenido de Materia Orgánica)	Uno por procedencia o cada vez que haya un cambio de proveedor	Recebo Tipo 1: < 1 % Recebo Tipo 2: < 1 %			
			INV E-148-13 (C.B.R.)	Uno por procedencia o cada vez que haya un cambio de proveedor	Recebo Tipo 1: > 10 % Recebo Tipo 2: > 10 %			
			INV E-148-13 (C.B.R. Expansión en Prueba)	Uno por procedencia o cada vez que haya un cambio de proveedor	Recebo Tipo 1: < 2 % Recebo Tipo 2: < 2 %			
			INV E-161-13 o INV E-162-13 o INV E-164-13 (Densidad Campo)	En cada capa terminada, volumen menor entre: - 500 m de capa compactada - 3500 m2 de área compactada - Jornada	Relleno en General: < 90 %			
			Exactitud de medición - Tolerancia en cotas	Cada 10 m.	+/- 3 cm de la cota del proyecto	Topógrafo / Residente de Obra	Cartera Topográfica	

ÍTEM	ACTIVIDAD	NORMA TECNICA	INSPECCIÓN	FRECUENCIA	VALOR DE LA ESPECIFICACIÓN			RESPONSABLE	REGISTRO	OBSERVACIONES
3	SUB BASE GRANULAR	INVIAS Art. 320-22 Sub-Base Granular			**SBG-A**	**SBG-B**	**SBG-C**	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			INV E-218-13 (Desgaste)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 50%	<= 50%	<= 50%			
			INV E-238-13 (Micro Deval)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 30%	<= 35%	-			
			INV E-220-13 (Sulfato de Sodio)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 12%	<= 12%	<= 12%			
			INV E-220-13 (Sulfato Magnesio)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 18%	<= 18%	<= 18%			
			INV E-125-13 (Limite Liquido)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 25%	<= 25%	<= 25%			
			INV E-126-13 (Índice Plasticidad)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 6%	<= 6%	<= 6%			
			INV E-133-13 (Equivalente de Arena)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 25%	>= 25%	>= 25%			
			INV E-211-13 (Terrones de arcilla y partículas deleznables)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 2%	<= 2%	<= 2%			
			INV E-148-13 (C.B.R.)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 40%	>= 30%	>= 30%			
			INV E-142-13 Densidad (Proctor Modificado)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 40%	>= 30%	>= 30%			
			INV E-161-13 o INV E-162-13 o INV E 164-13 (Densidad Campo)	En cada capa terminada, volumen menor entre: - 500 m de capa compactada - 3500 m2 de área compactada - Jornada	>= 95%					
			Espesor		Espesor de muestra mínimo 90% del espesor de diseño. Espesor promedio de muestras mínimo 100% del espesor de diseño.			Topógrafo / Residente de Obra	Cartera Topográfica	
			INV E-123-13 (Granulometría)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	**Tamiz**		**SBG-50**	**SBG-38**	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor
					mm	in				
					50 mm	2"	100	-		
					37.5 mm	1 ½"	70-95	100		
					25 mm	1"	60-90	75-95		
					12.5 mm	1/2"	45-75	55-85		
					9.5 mm	3/8"	40-70	45-75		
					4.75 mm	No. 4	25-55	30-60		
					2 mm	No. 10	15-40	20-45		
					425 um	No. 40	6 - 25	8 - 30		
					75 um	No. 200	2 - 15	2 - 15		

ÍTEM	ACTIVIDAD	NORMA TECNICA	INSPECCIÓN	FRECUENCIA	VALOR DE LA ESPECIFICACIÓN			RESPONSABLE	REGISTRO	OBSERVACIONES
					BG-A	BG-B	BG-C			
4	BASE GRANULAR	INVIAS Art. 330-12 Base Granular	INV E-218-13 INV E-219-13 (Desgaste) 500 revoluciones	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 35	<= 40	<= 40	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			INV E-218-13 INV E-219-13 (Desgaste) 100 revoluciones	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 7	<= 8	<= 8			
			INV E-238-13 (Micro Deval)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 25%	<= 30%	N/A			
			INV E-224-13 (10% De Finos) Valor en seco	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 90	>= 70	N/A			
			INV E-224-13 (10% De Finos) Relación húmedo/seco	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 75	>= 75	N/A			
			INV E-220-13 (Sulfato de sodio)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 12	<= 12	<= 12			
			INV E-220-13 (Sulfato Magnesio)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 18	<= 18	<= 18			
			INV E-125-13 (Limite Liquido)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	N/A	N/A	<= 25			
			INV E-126-13 (Índice Plasticidad)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	No Plástico	No Plástico	<= 3			
			INV E-133-13 (Equivalente de Arena)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 30%	>= 30%	>= 30%			
			INV E-235-13 (Azul de Metileno)	Por cada procedencia de agregados, en caso de que no cumpla el equivalente de arena	<= 10	<= 10	<= 10			
			INV E-211-13 (Terrones de arcilla y partículas deleznables)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 2%	<= 2%	<= 2%			
			INV E-227-13 (Caras Fracturada) Una cara	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 90 %	>= 70 %	>= 50 %			
			INV E-227-13 (Caras Fracturada) Dos caras	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 85 %	>= 50 %	N/A			
			INV E-230-13 (Índice de Aplanamiento)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 35%	<= 35%	<= 35%			
			INV E-230-13 (Índice de Alargamiento)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	<= 35%	<= 35%	<= 35%			
			INV E-239-13 (Angularidad del Agregado Fino)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 35%	>= 35%	N/A			
			INV E-148-13 (C.B.R.)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	>= 95%	>= 80%	>= 80%			
			INV E-142-13 Densidad (Proctor Modificado)	Por cada procedencia de agregados y cada 2000 m3	N/A					
			INV E-161-13 o INV E-162-13 o INV E 164-13 (Densidad Campo)	En cada capa terminada, volumen menor entre: -500 m de capa compactada. -3500 m2 de área compactada. -Jornada de trabajo.	>= 98 %					
			Espesor		Espesor individual >= 90 % del espesor de diseño. Promedio de espesores >= 100% del espesor de diseño.			Topógrafo / Residente de Obra	Cartera Topográfica	
			INV E-213-13 (Granulometría)	Por cada procedencia de agregados / 1 vez por jornada (se reduce a la mitad en caso de ser homogénea)	Base Granular			Residente de Obra	Registro de laboratorio	

Tamiz		BG-40	BG-27
		% Pasa	
37.5 mm	1 ½"	100	-
25 mm	1"	75-100	100
19 mm	3/4"	65-90	75-100
9.5 mm	3/8"	45-68	52-78
4.75 mm	No. 4	30-50	35-59
2 mm	No. 10	15-32	20-40
425 um	No. 40	7-20	8-22
75 um	No. 200	0-9	0-9

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA			CONTRATO DE OBRA ICCU No. 430 de 2024				PC-01	
			PUNTOS DE INSPECCIÓN Y ENSAYO				Versión 0	
							Pagina 4 De 10	
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**NORMA TECNICA**	**INSPECCIÓN**	**FRECUENCIA**	**VALOR DE LA ESPECIFICACIÓN**	**RESPONSABLE**	**REGISTRO**	**OBSERVACIONES**
5	GEOTEXTIL	Art. 673-22 Subdrenes con Geotextil y Material Granular	INV E-901-13 (Elongación Tensión y Costura)	Por cada lote de llegada a la obra	Certificado de Calidad del Geotextil: Resistencia a la Tensión	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
					Resistencia Punzonamiento.			
					Resistencia al Rasgado Trapezoidal			
					Permeabilidad			
					Permitividad			
6	CEMENTO	Art. 501-22 Suministro de Cemento Portland Tipo I	N.A.	Por cada lote de llegada a la obra	Tablas 501.1 - 4	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			Visual	Por cada lote de llegada a la obra	Verificación de estado y caducidad del material	Inspector de Obra		
7	ACERO DE REFUERZO	Art. 640-22 Acero de Refuerzo	Fluencia	Por cada lote de llegada a la obra	420 - 540	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			Tracción		> = 550			
			Elongación		> = 14			
			Doblado		Aceptación			
			Análisis Químico y Físico		Ver tabla de especificación en el protocolo de calidad			
8	CONCRETOS HIDRAULICOS	Art. 630-22 Concreto Estructural	Asentamiento de Concreto Slump	Cada 50 m3 fundidos	Tabla 630.6	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			INV E-410-13 (Resistencia a la Compresión)		Tabla 630.5 - 630.7			
9	MATERIAL DRENANTE	Art. 673-22 Subdrenes con Geotextil y Material Granular	INV E-219-13 (Desgaste)	Por cada procedencia de agregados	< 40 %	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			INV E-220-13 (Sulfato de Sodio)		< 12 %			
			INV E-220-13 (Sulfato Magnesio)		< 18 %			
			INV E-211-13 (Terrones de arcilla y partículas deleznables)		< 0,25 %			
			INV E-221-13 (Partículas livianas)		<= 1,0 %			
			INV E-121-13 (Contenido Materia Orgánica)		<= 0,2 %			

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA			CONTRATO DE OBRA ICCU No. 430 de 2024						PC-01	
			PUNTOS DE INSPECCIÓN Y ENSAYO						Versión 0	
									Pagina 5 De 10	
ÍTEM	ACTIVIDAD	NORMA TECNICA	INSPECCIÓN	FRECUENCIA	VALOR DE LA ESPECIFICACIÓN			RESPONSABLE	REGISTRO	OBSERVACIONES
10	PREFABRICADOS (Sardinel y Bordillo)	Tipo de prefabricado, control de calidad del material emitido por el fabricante, cumplimiento de diseño	Especificaciones particulares de construcción	Dimensiones Nominales	Sardinel		Tipo A-10	0.5*0.20*0.8 mt	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
							Tipo A-85	0.35*0.20*0.80 mt			
							Tipo A-80	0.35*0.20*0.80			
							Premezclado	0.20*0.15 mt			
							Premezclado	0.25*0.15 mt			
							Premezclado	0.30*0.15 mt			
					Cañuela		Tipo A-120	0.225*0.30*0.8 mt			
					Adoquín		Trafico Liviano	0.06*0.10*0.20 mt			
							Trafico Pesado	0.08*0.10*0.20 mt			
					Losetas Andenes		Tipo A-50	0.06*0.40*0.40			
							Tipo A-60	0.06*0.20*0.40			
				Peso Aproximado	Sardinel		Tipo A-10	142 Kg			
							Tipo A-85	94 g			
							Tipo A-80	101 Kg			
					Cañuela		Tipo A-120	100 Kg			
					Bolardo	Concreto	M-60	97 Kg			
							M-61	80 Kg			
						Hierro	M-62	30 Kg			
							M-63	38 Kg			
					Losetas Andenes		Tipo A-50	20 Kg			
							Tipo A-60	10 Kg			
					Adoquín		Trafico Liviano	2.6 Kg			
							Trafico Pesado	3.4 Kg			
					Adoquín (Arcilla)		Trafico Liviano	2.45 Kg			
							Trafico Pesado	3.2 Kg			
					Sumideros		Tipo SL-100	1.217,5 Kg			
							Tipo SL-150	1.654,5 Kg			

ÍTEM	ACTIVIDAD	NORMA TECNICA	INSPECCIÓN	FRECUENCIA	VALOR DE LA ESPECIFICACIÓN	RESPONSABLE	REGISTRO	OBSERVACIONES
11	PREFABRICADOS (Sardinel y Bordillo)	Tipo de prefabricado, control de calidad del material emitido por el fabricante, cumplimiento de diseño	Especificaciones particulares de construcción / Según diseño	Resistencia a la compresión	Sardinel: Tipo A-10 — Min 28 Mpa Sardinel: Tipo A-85 — Min 28 Mpa Sardinel: Tipo A-80 — Min 28 Mpa Sardinel: Premezclado — Min 28 Mpa Cañuela: Tipo A-120 — Min 28 Mpa Adoquin: Trafico Liviano / Trafico Pesado — 45 Kg-f/cm	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
12	ADOQUIN DE ARCILLA	ICONTEC 3829	Ensayo a Compresión	Por cada lote de llegada	Promedio 8.000 PSI, Mínimo de cada muestra 7.500 PSI	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			Ensayo de Flexión		Mínimo 1.700 PSI			
			Coeficiente de Saturación		Máxima 0,78 en promedio de las muestras ensayadas. El mayor resultado no puede sobrepasar 0,80 en una muestra individual			
			Porcentaje de Absorción		Máxima 8% en promedio de las muestras ensayadas. El mayor resultado no puede sobrepasar 11% en una muestra individual después de inmersión durante 24 horas a temperatura ambiente			
			Abrasión		Máxima absorción permitida 1,7 cm3 por cm2 y que el índice de abrasión sea menor a 0,11			
13	LADRILLOS Y BLOQUES DE ARCILLA	NTC - 4205-1 NSR - 10 Titulo D	Resistencia mínima a la compresión	Por cada lote de llegada	15 Mpa	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
		I.N.V.E - 133	Absorción		0,15 gr/minuto/cm2			
14	LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO	NTC - 4992	Ensayo de Compresión	Por cada lote de llegada	Mínimo 3500 PSI	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			Modulo de Rotura		Mínimo 600 PSI			
			Coeficiente de Absorción		Menor a 6%			
			Desgaste		Ninguna de las losetas ensayadas tendrá un desgaste superior a 25 mm			
15	TUBERIA SIN REFUERZO Y POZOS DE INSPECCION	Tipo de prefabricado, control de calidad del material emitido por el fabricante, cumplimiento de diseño	Especificaciones particulares de construcción	Peso Nominal	Tubería sin Refuerzo: D = 6" Clase I — 44 Kg Tubería sin Refuerzo: D = 8" Clase I — 78 Kg Tubería sin Refuerzo: D = 10" Clase I — 98 Kg Tubería sin Refuerzo: D = 12" Clase I — 122 Kg Tubería sin Refuerzo: D = 14" Clase I — 144 Kg Tubería sin Refuerzo: D = 16" Clase I — 187 Kg Tubería sin Refuerzo: D = 18" Clase I — 251 Kg Tubería sin Refuerzo: D = 20" Clase I — 325 Kg Pozo de Inspección: 1.40*1.0*0.10 — 900 Kg Base del Pozo: 1.40*0.20*0.15 — 1020 Kg	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	

16	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (Concreto Asfaltico)	INVIAS Art. 450-22. Mezcla Asfaltada en caliente de gradación continua (concreto asfaltico) Aprobación inicial de mezcla asfáltica y control de producción.	INV E-213-13 (Granulometria)	De cada procedencia de los agregados	**Tamiz**		**MDC-25**	**MDC-19**	**MDC-10**	Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	Aprobación inicial de mezcla asfáltica y control de producción.
							% Pasa					
					1"	25 mm	100	-	-			
					3/4"	19 mm	80 - 95	100	-			
					1/2"	12.5 mm	67 - 85	80 - 95	-			
					3/8"	9.5 mm	60 - 77	70 - 88	100			
					No. 4	4.75 mm	43 - 59	49 - 65	65 - 87			
					No. 10	2 mm	29 - 45	29 - 45	43 - 61			
					No. 40	425 um	14 - 25	14 - 25	16 - 29			
					No. 80	180 um	8 - 17	8 - 17	9 - 19			
					No. 200	75 um	4 - 8	4 - 8	5 - 10			
							Según Categoría de Transito			Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
					Tipo de Capa		**NT-1**	**NT 2**	**NT3**			
			INV E-218-13 (Desgaste maquina de los Ángeles.) Agregado Grueso	De cada procedencia de los agregados 500 revoluciones 100 revoluciones	Capas de Base		-	<= 35% <= 7%	<= 35% <= 7%			
					Capa intermedia		<= 35% <= 7%	<= 35% <= 7%	<= 35% <= 7%			
					Capas de Rodadura		<= 25% <= 5%	<= 25% <= 5%	<= 25% <= 5%			
			INV E-238-13 (Degradación por abrasión en Micro-Deval) Agregado Grueso	De cada procedencia de los agregados	Capas de Base		N.A.	<= 30%	<= 25%	Residente de Obra		
					Capa intermedia		N.A.	<= 30%	<= 25%			
					Capas de Rodadura		N.A.	<= 25%	<= 20%			
			INV E-224-13 (10% De Finos) Agregado grueso	Agregado Grueso. De cada procedencia de los agregados valor seco / relación húmedo seco	Capas de Base		N.A.	N.A.	75 / 75	Residente de Obra		
					Capa intermedia		N.A.	N.A.	90 / 75			
					Capas de Rodadura		N.A.	N.A.	110 / 75			
			INV E-232-13 (Coeficiente de pulimiento acelerado para rodadura)	De cada procedencia de los agregado	Agregado Grueso		>= 45	>= 45	>= 45	Residente de Obra		
			INV E-220-13 (Perdidas en ensayo de solidez en sulfato de magnesio)	De cada procedencia de los agregado	Gradación combinada		<= 18 %	<= 18 %	<= 18 %	Residente de Obra		
			ASTM C295/UNE 932 (Porcentajes relativos de los diferentes minerales)	De cada procedencia de los agregado	Gradación combinada		N/A	N/A	Reportar	Residente de Obra		
			INV E-237-13 (Impureza en agregado grueso)	De cada procedencia de los agregados	Agregado Grueso		<= 0.5%	<= 0.5%	<= 0.5%	Residente de Obra		
			INV E-125-13 y INV E-126-13 (Índice de plasticidad)	De cada procedencia de los agregados	Gradación combinada		NP	NP	NP	Residente de Obra		
			INV E-133-13 (Equivalente de arena)	De cada procedencia de los agregados	Gradación combinada		50	50	50	Residente de Obra		
			INV E-235-13 (Azul de metileno)	De cada procedencia de los agregados	Gradación combinada		10	10	10	Residente de Obra		
			INV E-240-13 (Partículas planas y alargadas relación 5:1)	De cada procedencia de los agregados	Agregado Grueso		<= 10%	<= 10%	<= 10%	Residente de Obra		
			INV E-227-13 (Caras Fracturadas)	De cada procedencia de los agregados rodadura/intermedia/base	1 CARA		75/60/-	75/75/60	85/75/60	Residente de Obra		
					2 CARAS		-/-/-	60/-/-	70/-/-			
			INV E-239-13 (Angularidad de la fracción fina)	De cada procedencia de los agregados rodadura/intermedia/base	Agregado Fino		40/35/-	45/40/35	45/40/35	Residente de Obra		

CONSORCIO JH CUNDINAMARCA			CONTRATO DE OBRA ICCU No. 430 de 2024						PC-01	
			PUNTOS DE INSPECCIÓN Y ENSAYO						Versión 0 Pagina 8 De 10	
ÍTEM	ACTIVIDAD	NORMA TECNICA	INSPECCIÓN	FRECUENCIA	VALOR DE LA ESPECIFICACIÓN				RESPONSABLE	REGISTRO	OBSERVACIONES

					Según Categoría de Transito						
					Tipo de Capa		**NT-1**	**NT 2**	**NT3**		
		INVIAS Art. 450-22. Mezcla Asfaltica en caliente de gradación continua (concreto asfaltico) Aprobación inicial de mezcla asfáltica y control de producción.	INV E-757-13 (Adhesividad, cubrimiento de los agregados con materiales asfálticos)	De cada procedencia de los agregado	Agregado Grueso		Reportar			Residente de Obra	Registro de laboratorio emitido por el proveedor	
			INV E 774-13 (Adhesividad del ligante asfáltico a los agregados)	De cada procedencia de los agregado	Agregado Fino		>= 4	>= 4	>= 4	Residente de Obra		
			INV E-215-13 (Granulometría del llenante mineral de aporte)	De cada procedencia	Tamiz		% Pasa			Residente de Obra		
					No. 16	1,18 mm	100					
					No. 30	600 um	97-100					
					No. 100	150 um	95-100					
					No. 200	75 um	70-100					
			INV E-225-13 (Densidad Bulk)	De cada procedencia de material llenante / 1 vez a la semana	Material llenante		0,5 - 0,8			Residente de Obra		
			INV E-229 (Vacíos del llenante seco compactado)	De cada procedencia de material llenante / 1 vez a la semana	Material llenante		N/A	>= 38 %	>= 38 %	Residente de Obra		
16	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (Concreto Asfaltico)	INVIAS Art. 450-22. Mezcla Asfáltica en caliente de gradación continua (concreto asfaltico) Calidad de la mezcla.	INV E-735-13 Contenido de asfalto	3 Briquetas cada 500 m o 3500 m2 o jornada de trabajo	+/- 0,5% de la formula de trabajo					Residente de Obra	Registro de laboratorio	
			INV E-782-13 (Granulometría de los agregados)	3 Briquetas cada 500 m o 3500 m2 o jornada de trabajo	**Tamiz**		**MDC-25**	**MDC-19**	**MDC-10**	Residente de Obra	Registro de laboratorio	
							% Pasa					
					1"	25 mm	100	-	-			
					3/4"	19 mm	80 - 95	100	-			
					1/2"	12.5 mm	67 - 85	80 - 95	-			
					3/8"	9.5 mm	60 - 77	70 - 88	100			
					No. 4	4.75 mm	43 - 59	49 - 65	65 - 87			
					No. 10	2 mm	29 - 45	29 - 45	43 - 61			
					No. 40	425 um	14 - 25	14 - 25	16 - 29			
					No. 80	180 um	8 - 17	8 - 17	9 - 19			
					No. 200	75 um	4 - 8	4 - 8	5 - 10			
			INV E-736-13 (Vacíos con Aire)	4 briquetas cada 500m o 3500 m2 o jornada de trabajo	**Según Categoría de Transito**					Residente de Obra	Registro de laboratorio	
					Tipo de Capa		**NT-1**	**NT 2**	**NT3**			
					Rodadura		3,0 - 5,0	3,0 - 5,0	4,0 - 6,0			
					Intermedia		4,0 - 8,0	4,0 - 7,0	4,0 - 6,0			
					Base		N/A	5,0 - 8,0	4,0 - 6,0			
			INV E-748-13 (Estabilidad)	4 briquetas cada 500m o 3500 m2 o jornada de trabajo	Estabilidad promedio >= 90 % de la formula de trabajo. Estabilidad individual <= 25 % de la formula de trabajo. Estabilidad individual >= 80 % del promedio de muestras.					Residente de Obra	Registro de laboratorio	
			INV E-748-13 (Flujo (mm))	4 briquetas cada 500m o 3500 m2 o jornada de trabajo	+/- 20% de la formula de trabajo					Residente de Obra	Registro de laboratorio	
			INV E-748-13 (Relación estabilidad / Flujo (KN/mm))	4 briquetas cada 500m o 3500 m2 o jornada de trabajo	**NT-1**		**NT 2**		**NT3**	Residente de Obra	Registro de laboratorio	
					2,0 - 4,0		3,0 - 5,0		3,0 - 6,0			

ÍTEM	ACTIVIDAD	NORMA TECNICA	INSPECCIÓN	FRECUENCIA	VALOR DE LA ESPECIFICACIÓN	RESPONSABLE	REGISTRO	OBSERVACIONES
16	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (Concreto Asfaltico)	INVIAS Art. 450-22. Mezcla Asfaltica en caliente de gradación continua (concreto asfaltico) Calidad del producto terminado	INV E-733-13 o INV E-734-13 Compactación	5 cada 500 ml o 3500 m2 o jornada	Promedio grado de compactación >= 94% diseño Grado de compactación individual >= 90% promedio	Residente de Obra	Registro de Laboratorio	
			INV E-744-13 Espesor	5 cada 500 ml o 3500 m2 o jornada	Espesor individual >= 90 % del espesor de diseño. Promedio de espesores >= 100% del espesor de diseño.		Registro de Laboratorio	
			INV E 793-13 Planicidad	Según criterio	<= 15 mm en capas intermedias o bases <= 10 mm en capas de rodadura		Registro de Laboratorio	
			INV E 791-13 Textura	3 cada 500 ml	Profundidad media de textura > 0,9 mm		Registro de Laboratorio	
			INV E 792-13 Resistencia al deslizamiento	3 cada 500 ml en zonas en tangente y 1 cada 500 ml por cada curva horizontal	**Según Categoría de Transito** **Tipo de Capa** / **NT-1** / **NT 2** / **NT3** Glorietas y Curvas: 50 / 55 / 60 Otras Secciones: 45 / 50 / 50		Registro de Laboratorio	
			INV E 794-13 o INV E 814-13 Regularidad superficial (IRI)	1 en cada Carril en tramos consecutivos de 100 m	**Porcentaje (%) de hectómetros** / **Pavimentos de construcción nueva y rehabilitados en espesor > 10 cm** (**NT-1** / **NT-2** / **NT-3**) / **Pavimentos rehabilitados en espesor <= 10 cm** (**NT-1** / **NT-2** / **NT-3**) 40: 2,4 / 1,9 / 1,4 / 2,9 / 2,4 / 1,9 80: 3,0 / 2,5 / 2,0 / 3,5 / 3,0 / 2,5 100: 3,5 / 3,0 / 2,5 / 4,0 / 3,5 / 3,0		Registro de Laboratorio	
			Control de temperatura	Cada viaje	Salida máxima 165°C Compactación = Según especificación INVIAS Art. 450		Registro en Campo	
17	EMULSION ASFALTICA CRR-60 o CRL 57	Artículo 411-22 Suministro de emulsión asfáltica	INV E 762-13 Contenido de asfalto residual	certificación del fabricante de la emulsión expedida para cada carrotanque o viaje que se reciba	CRR-60 Min 60% CRL-57 Min 57%	Residente de Obra	Protocolo de calidad del material suministrado por el Proveedor	
			INV E 762-13 Contenido de aceites		CRR-60 Max 3%			
			INV E 761-13 Contenido de agua		CRR-60 Máx. 40% CRL-57 Máx. 43%			
			INV E 763-13 Viscosidad. Saybolt Furol a 25 °C. Seg		CRR-60 (Min 20, Max 100) CRL-57 (Min 20, Max 200)			
			INV E 764-13 Sedimentación a 24 h		CRR-60 (Max 1%) CRL-57 (Max 1%)			
			INV E 764-13 Sedimentación a los 5 días		CRR-60 (Max 5%) CRL-57 (Max 5%)			
			INV E 765-13 Retenido tamiz No 20		Max 0.1 (para CRR 60 y CRL 57)			
			INV E 766-13 Demulsibilidad		CRR-60 (Min 40%)			
			INV E 770-13 Carga eléctrica de la partícula		Positiva (para CRR 60 y CRL 57)			
			INV E 768-13 pH		Min 5 (para CRR 60 y CRL 57)			
			INV E 706-13 Penetración (25°C)		CRR 60 (Min 60, Max 100) CRL 57 (Min 60, Max 100)			
			INV E 702-13 Ductilidad		Min 40 (para CRR 60 y CRL 57)			
			INV E 713-13 Solubilidad en tricloroetileno		Min 97,5 (para CRR 60 y CRL 57)			

18	Riego de Imprimación	INVIAS Art. 420-22. Riego de Imprimación	INV E 730-13 Dosificación	5 cada 500 ml 3500 m2 o jornada	0,85 TEL ≤ TML ≤ 1,15 TEL	Residente de Obra	Registro en Campo	
19	Riego de Liga	INVIAS Art. 421-22. Riego de Liga	INV E 730-13 Dosificación	5 cada 500 ml o 3500 m2 o jornada	0,85 TEL ≤ TML ≤ 1,15 TEL		Registro en Campo	
20	Pavimento Rígido o Pavimentos en concreto	INVIAS Art. 500-22. Pavimento de concreto hidráulico Control de calidad del material	INV E-404-13/NTC 396 Consistencia	1 por cada carga transportada	± 25 mm		Registro en Campo	
			ASTM C1064 Temperatura	1 por cada carga transportada	10°C a 35°C		Registro en Campo	
			INV E-424 - 13/NTC 4025 Modulo elástico	2 por cada 350 m2 (mismos para determinar espesor)	Reportar		Registro de Laboratorio	
			INV E 420-13/NTC 550 Resistencia a la flexión	6 vigas prismáticas por cada carga transportada	>98% de la resistencia a la edad de diseño		Registro de Laboratorio	Dos (2) vigas a siete días, Dos (2) a veintiocho días y Dos (2) destinadas como testigos luego de ser sometidas al curado normalizado
		INVIAS Art. 500-22. Pavimento de concreto hidráulico Control de capa terminada	INV E 793-13 Irregularidad superficial de un pavimento mediante la regla de tres metros	Cuando el interventor lo considere pertinente	< 5mm de la cota proyectada		Registro en Campo	
			INV E 418-13/NTC 3658 Espesor	2 por cada 350 m2	± 10 mm del espesor de diseño (ed)		Registro de Laboratorio	Los testigos deben extraerse luego de transcurridos quince días desde la colocación del concreto. Se pueden realizar ensayos no destructivos como escáneres y radares para la verificación del espesor
			INV E 791-13 Control de la textura superficial	3 por cada 500 ml	0,6 mm a 1,0 mm		Registro de Laboratorio	

Lenor
Organismo de Certificación

LENOR S.R.L. certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de:

INGEOVINF S.A.S.

Carrera 81 N° 58 J 22 Sur, Bogotá, Colombia

Ha sido auditado y cumple con los requisitos de la norma:

ISO 9001:2015

Alcance de certificación:

Prestación de servicios en asesorías, análisis y recomendaciones en geotecnia y estructuras, ensayos de suelos, concretos, pavimentos, perforaciones, apiques, patología de estructuras y ensayos no destructivos de soldadura.

Certificado N°:		LCSG-38
Vigencia	desde:	30/08/2024
	hasta:	29/08/2027
Emisión:		30/08/2024

GIOVAZZINI
Verónica Andrea

Dirección de Certificación

Este certificado es válido siempre que la organización mantenga en condiciones satisfactorias su Sistema de Gestión y que cumpla con el Acuerdo de Certificación ACSG-01 y el Procedimiento para el Uso de Marca de Certificación y Difusión de la Certificación de Sistemas de Gestión PCGS-16.

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : **806**
Number

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	CARRERA 96 C No. 20A - 25 TELEFONOS: 5495744 BOGOTA D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	MAQUINA DE ENSAYOS
FABRICANTE : Manufacturer	PINZUAR
MODELO : Model	PC-42
NUMERO DE SERIE : Serial number	368
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	50,0 kN A 1.000,0 kN
SOLICITANTE : Customer	INGEOVINF S.A.S.
DIRECCIÓN : Address	CARRERA 81 I - No. 58 J - 22 SUR
PLANTA : Plant	NO APLICA
CIUDAD: City	BOGOTÁ D.C.
SITIO DE CALIBRACIÓN Calibration site	LABORATORIO
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	2024-06-27
FECHA DE EMISIÓN: Date of Issue:	2024-06-30

NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : CUATRO (4)
Number of Pages and Documents Attached

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.

This certificate (report) is an accurate record of the perfomed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written authorization of SIMIM S.A.S.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SIMIM S.A.S. assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2024.06.30 10:48:54 -05'00'

ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO

Revisado por - Chequed By

F-LM-01-TEC-C

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 806

DATOS INDICADOR DEL EQUIPO

MARCA	TRUMAX	***NORMA UTILIZADA***	NTC ISO 7500-1:2007
MODELO	MATRIX	***MÉTODO UTILI ZADO***	COMPARACIÓN DIRECTA
SERIE	NO PORTA	***DIRECCIÓN DE LA CARGA***	COMPRESIÓN
ESCALA	1.000,0 kN	***INTERVALO CALIBRADO***	5 % AL 100 %
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 kN	***TEMPERATURA DE PRUEBA***	ENTRE 21,5 °C Y 22,1 °C
RESOLUCIÓN	0,1 kN	***UNIDAD DE MEDIDA***	SISTEMA INTERNACIONAL (N)

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

PATRONES DE REFERENCIA	INDICADOR DIGITAL	TRANSDUCTOR DE FUERZA	TRANSDUCTOR DE FUERZA
MARCA	HBM	SENSY	SENSY
MODELO	MGCPlus	5105	U 15
SERIE	801171153/1	2120353000	018315S
CAPACIDAD	2,5mV/V	1000 kN SENSY	250 kN
CERTIFICADO No.	---	6808	6803
FECHA DE CALIBRACIÓN	---	2023-07-04	2023-06-30

Resumen de resultados de la calibración del equipo bajo calibración

1. ***Lecturas obtenidas durante la calibración***

Condiciones Ambientales

Temperatura Mínima	21,5 °C
Temperatura Máxima	22,1 °C

Escala : 1.000,0 kN División Escala : 0,1 kN Resolución : 0,1 kN

MÁQUINA			PATRÓN (kN)				
NIVEL DE CARGA (%)	INDICACIÓN DE LA MÁQUINA kN	-	SERIE No 1 ASCENSO kN	SERIE No 2 ASCENSO kN	REVERSIBILIDAD DESCENSO kN	SERIE No 3 ASCENSO kN	SERIE No 4 ASCENSO kN
5	50,0	-	50,08	50,09		50,06	
10	100,0	-	100,38	100,42		100,47	
20	200,0	-	200,29	200,54		200,23	
20	200,0	-	200,29	200,51		200,24	
30	300,0	-	301,29	301,24		301,15	
40	400,0	-	402,70	402,66		402,78	
50	500,0	-	503,58	503,56		503,47	
60	600,0	-	603,70	604,03		603,57	
70	700,0	-	704,34	704,62		704,37	
80	800,0	-	804,78	804,55		804,68	
90	900,0	-	905,35	905,93		906,02	
100	1.000,0	-	1.005,21	1.005,07	-	1.004,86	-
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (Fi0) :			0,0	0,0	-	0,0	-
		TI (°C)	21,6	21,7	-	21,5	-
		TF (°C)	21,9	22,1	-	21,9	-

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 806

2. *Propiedades metrológicas del equipo bajo calibración*

El límite inferior de la escala se determina de acuerdo con el numeral 6.4.5 (Nota 1) de la NTC ISO 7500-1:2007

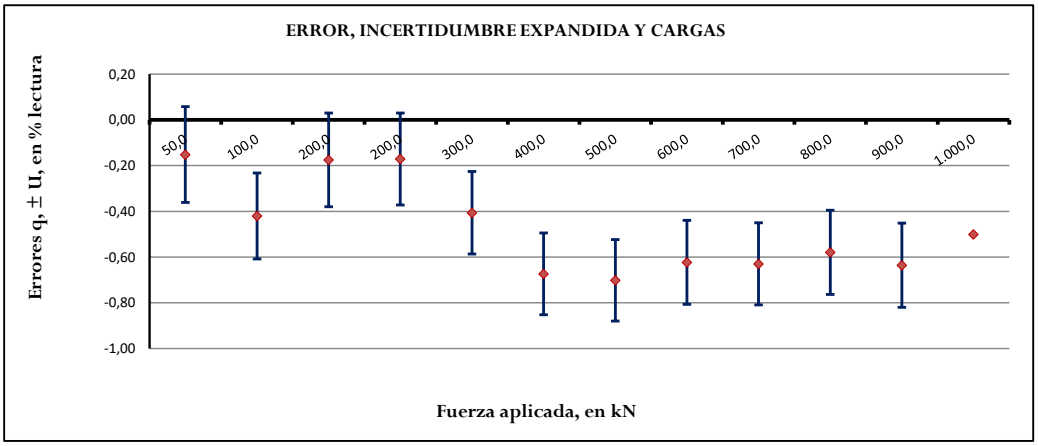
Escala : 1.000,0 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN Límite Inferior de Escala (kN) 40,00

LECTURAS (kN)			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA (%)	PROMEDIO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN MÁQUINA (kN)	Exactitud q (%)	Repetibilidad b (%)	Reversibilidad v (%)	Resolución a (%)	Accesorios Acc (%)	Incertidumbre u (%) k = 2
5	50,08	50,0	-0,15	0,06	-	0,20	-	0,21
10	100,42	100,0	-0,42	0,09	-	0,10	-	0,19
20	200,35	200,0	-0,18	0,16	-	0,05	-	0,20
20	200,34	200,0	-0,17	0,13	-	0,05	-	0,20
30	301,22	300,0	-0,41	0,05	-	0,03	-	0,18
40	402,71	400,0	-0,67	0,03	-	0,03	-	0,18
50	503,53	500,0	-0,70	0,02	-	0,02	-	0,18
60	603,76	600,0	-0,62	0,08	-	0,02	-	0,18
70	704,44	700,0	-0,63	0,04	-	0,01	-	0,18
80	804,66	800,0	-0,58	0,03	-	0,01	-	0,18
90	905,76	900,0	-0,64	0,07	-	0,01	-	0,18
100	1.005,03	1.000,0	-0,50	0,03	-	0,01	-	0,18
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,00	0,00	-	0,00	-	

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor.

Los valores reportados en unidades del sistema intenacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition, Apendice B.9

Grafica de Error (q) e incertidumbre Vs. Fuerza Aplicada



Carrera 96C No. 20 A - 25 * Tels.: 549 5744 - 811 6047 Cel.: 320 343 6811 *
gerencia.simim@gmail.com Bogotá D.C.

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 806

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS		Clase de la escala de la Máquina	Valor Máximo Permitido %				
			Error Relativo de				
ESCALA CALIBRADA :	1.000,0 kN		Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad *	Cero	Resolución Relativa
EXACTITUD (q)	-0,70		q	b	v	f_0	a
REPETIBILIDAD (b)	0,16	0,5	± 0,5	0,0	± 0,75	± 0,05	0,25
REVERSIBILIDAD (v)	-	1	± 1	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
RESOLUCIÓN (a)	0,20	2	± 2	2,0	± 3	± 0,2	1,0
CERO (fo)	0,00	3	± 3	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5
ACCESORIOS	-	* De acuerdo con el apartado 6,4,8 de la norma, el Error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.					
INCERTIDUMBRE (U)	0,21						

OBSERVACIONES :

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **No. 806**

2. La próxima calibración deberia ser realizada de acuerdo al programa de mantenimiento que tenga el laboratorio , frecuencia de uso de la máquina, material ensayado y lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 9: "Se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses".

3. La máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.

4. Si la máquina de ensayos es reubicada, la calibración debería ser repetida. De igual forma, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud en la medición, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración.

5. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocacionados debido al uso inadecuado del equipo.

6. Los errores relativos maximos reportados en el presente Certificado de Calibración fueron calculados desde el 5 % hasta el 100 % del intervalo calibrado, según lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 7.

7. El instrumento de medición por previa autorización del cliente se calibro desde el 5 % hasta el 100 % de su capacidad.

8. Los resultados de la calibración corresponden unicamente al itém sometido a calibración.

Fin Del Certificado

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

NÚMERO : *Number*	801
INSTRUMENTO: *Instrument*	BÁSCULA ELECTRÓNICA
FABRICANTE: *Manufacturer*	TRUMAX
MODELO: *Model*	FENIX
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	YS 210708
CÓDIGO INTERNO: *Internal Code*	NO PORTA
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	0 g A 15000 g
SOLICITANTE: *Customer*	INGEOVINF S.A.S.
CONTACTO: *contact person*	CARLOS ALBERTO REYES
TELEFONO DE CONTACTO: *phone contact*	3123230703
CORREO ELECTRÓNICO: *E-mail*	ingeovinf@gmail.com
DIRECCIÓN: *Address*	CARRERA 81 I No. 58 J - 22 SUR BOSA ARGELIA
PLANTA: *Plant*	NO APLICA
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Calibration site*	LABORATORIO / CARACTERIZACION BASICA
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2024-06-27
FECHA DE EMISIÓN: *Date of Issue*	2024-06-30

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)
Number of pages of this certificate and Documents Attached: Three (3)

El presente Certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte del Laboratorio SIMIM S.A.S.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of Laboratory SIMIM S.A.S.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results contained in this certificate refer to the time and conditions under which the measurements were made. The issuing laboratory is not responsible for any damage that may result from the improper use of the calibrated instruments.

Los resultados emitidos en este documento corresponden unicamente al item calibrado.
The results issued in this document correspond only to the calibrated item.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN

Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2024.06.30 10:45:40 -05'00'

ING. EDWYN PERDIGÓN BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO
Autorizado por - Approved By

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

NÚMERO : **801**
Number
PÁGINAS : 2 de 3
Pages
F-PLM07-02 V.2

METODO DE MEDICION: *El método utilizado en la calibración es carga directa, se ejecutan pruebas para determinar el efecto en la indicación de la aplicación excéntrica de una carga. (Prueba de Excentricidad), la repetibilidad de las indicaciones (Prueba de Repetibilidad), y Prueba para los errores de las indicaciones , descritas en el numeral 5 de la "Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009"*

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Mínimo	Máximo
Temperatura Ambiente	19,0 °C	19,9 °C
Humedad Relativa del Aire	68,6 %hr	71,1 %hr

INSPECCIÓN PRELIMINAR

El Instrumento Se Encuentra Identificado Claramente
El instrumento funciona correctamente, no presenta ningún tipo de daño, ni obstrucciones.
Las funciones de operación Cero, Tara funcionan correctamente.
El instrumento permite la visualización correcta de la indicación.
El instrumento se encuentra en sus condiciones de uso normales.
El instrumento ha sido encendido previamente un periodo apropiado.
Se encuentra nivelado el Instrumento.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

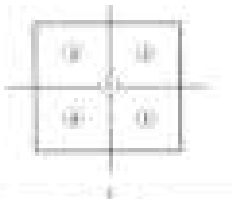
CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO

Capacidad Máxima de Medición (Máx)	*15000* g	***División de escala d:***	1 g	***Carga Mínima (Mín')***	*20 g*
Capacidad Máxima de Calibración (Máx')	*15000* g				

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

El objetivo de la prueba es determinar el efecto sobre la indicación de la aplicación descentrada de una carga.

Carga Aplicada 5000 g



Posición	Indicación (g)	Error Absoluto (g)
1	5000	0
2	5000	0
3	5000	0
4	5000	0

$\Delta I MAX_{exc}$	0 g

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

El objetivo de la prueba de repetibilidad de las indicaciones, es conocer la precisión del instrumento en diferentes Intervalos de pesaje

Repetición	Carga Baja (20 g)	Carga Media (7500 g)	Carga Alta (15000 g)
1	20	7500	14999
2	20	7500	14999
3	20	7501	14999
4	20	7501	15000
5	20	7500	15000

Desviación Estandar		
Carga Baja (20 g)	Carga Media (7500 g)	Carga Alta (15000 g)
0,0	***0,5***	***0,5***

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

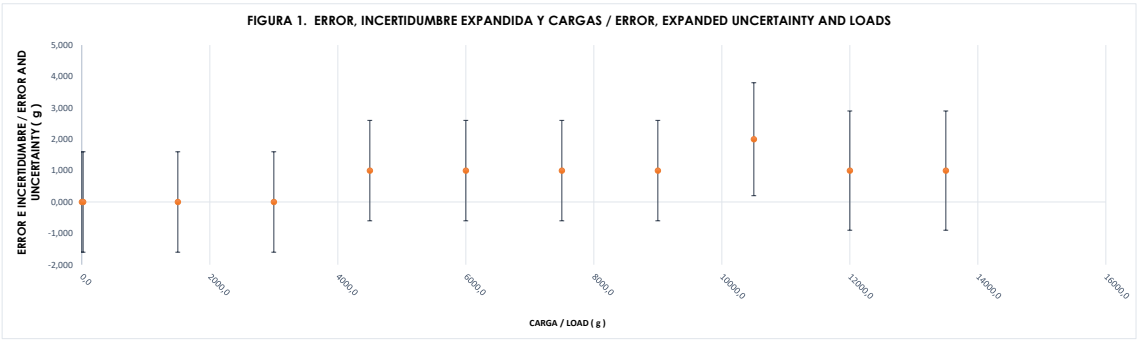
NÚMERO : **801**
Number
PÁGINAS : 3 de 3
Pages
F-PLM07-02 V.2

3. PRUEBA DE ERRORES DE INDICACIÓN
El objetivo de esta prueba es una estimación del desempeño del instrumento en el alcance completo de la medición.

Carga aplicada (g)	*Indicación del instrumento (g)*	*Error (g)*	*Factor de cobertura k*	*Incertidumbre Expandida*
0,0	0	0,0	2,32	1,6
20,0	20	0,0	2,32	1,6
1500,0	1500	0,0	2,32	1,6
3000,0	3000	0,0	2,32	1,6
4500,0	4501	1,0	2,32	1,6
6000,0	6001	1,0	2,28	1,6
7500,0	7501	1,0	2,28	1,6
9000,0	9001	1,0	2,28	1,6
10500,0	10502	2,0	2,13	1,8
12000,0	12001	1,0	2,10	1,9
13500,0	13501	1,0	2,08	1,9
15000,0	14999	-1,0	2,23	1,6

3.1 Grafica de Errores de Indicación

FIGURA 1. ERROR, INCERTIDUMBRE EXPANDIDA Y CARGAS / ERROR, EXPANDED UNCERTAINTY AND LOADS



Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura ***"k"*** calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor.

TRAZABILIDAD METROLOGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma NTC ISO/IEC 17025:2017.

CODIGO INTERNO	*DESCRIPCIÓN*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*CALIBRADO POR*	*ACREDITA*
SM-JMP-04	Juego de Pesas Patrón 1 g A 5 kg	2023-05-04	COLMETRO	***ONAC***
SM-MI-03	Pesa Patrón 10 kg	2022-04-29	COLMETRO	***ONAC***

OBSERVACIONES

1. *Al instrumento se le ha adherido un sticker de calibración donde se indica el número de certificado y la fecha de calibración.*

2. *De acuerdo con los resultados anteriores se otorga el sticker :* ***No.*** ***801***

3. *Las Cargas de evaluación aplicadas y la forma de evaluacion del instrumento fueron pactados con el cliente.*

4. *Mantener la balanza nivelada antes, durante y después de su uso.*

5. SIMIM S.A.S *puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo de calibración y entregará en este caso un informe explicando los motivos.*

Fin Del Certificado

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

NÚMERO : *Number*	802
INSTRUMENTO: *Instrument*	BÁSCULA ELECTRÓNICA
FABRICANTE: *Manufacturer*	TRUMAX
MODELO: *Model*	MIX - A
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	YS 212730
CÓDIGO INTERNO: *Internal Code*	NO PORTA
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	0 g A 3000 g
SOLICITANTE: *Customer*	INGEOVINF S.A.S.
CONTACTO: *contact person*	CARLOS ALBERTO REYES
TELEFONO DE CONTACTO: *phone contact*	3123230703
CORREO ELECTRÓNICO: *E-mail*	ingeovinf@gmail.com
DIRECCIÓN: *Address*	CARRERA 81 I No. 58 J - 22 SUR BOSA ARGELIA
PLANTA: *Plant*	NO APLICA
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Calibration site*	LABORATORIO / CARECTIZACION BASICA
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2024-06-27
FECHA DE EMISIÓN: *Date of Issue*	2024-06-30

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)
Number of pages of this certificate and Documents Attached: Three (3)

El presente Certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte del Laboratorio SIMIM S.A.S.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of Laboratory SIMIM S.A.S.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results contained in this certificate refer to the time and conditions under which the measurements were made. The issuing laboratory is not responsible for any damage that may result from the improper use of the calibrated instruments.

Los resultados emitidos en este documento corresponden unicamente al item calibrado.
The results issued in this document correspond only to the calibrated item.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN

Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2024.06.30 10:46:10 -05'00'

ING. EDWYN PERDIGÓN BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO
Autorizado por - Approved By

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

NÚMERO : **802**
Number
PÁGINAS : 2 de 3
Pages
F-PLM07-02 V.2

METODO DE MEDICION: *El método utilizado en la calibración es carga directa, se ejecutan pruebas para determinar el efecto en la indicación de la aplicación excéntrica de una carga. (Prueba de Excentricidad), la repetibilidad de las indicaciones (Prueba de Repetibilidad), y Prueba para los errores de las indicaciones , descritas en el numeral 5 de la "Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009"*

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Mínimo	Máximo
Temperatura Ambiente	19,3 °C	20,7 °C
Humedad Relativa del Aire	69,9 %hr	71,1 %hr

INSPECCIÓN PRELIMINAR

El Instrumento Se Encuentra Identificado Claramente
El instrumento funciona correctamente, no presenta ningún tipo de daño, ni obstrucciones.
Las funciones de operación Cero, Tara funcionan correctamente.
El instrumento permite la visualización correcta de la indicación.
El instrumento se encuentra en sus condiciones de uso normales.
El instrumento ha sido encendido previamente un periodo apropiado.
Se encuentra nivelado el Instrumento.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

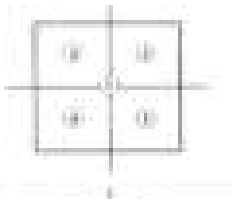
CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO

Capacidad Máxima de Medición (Máx)	*3000* g	***División de escala d:***	0,1 g	***Carga Mínima (Mín')***	*2,0 g*
Capacidad Máxima de Calibración (Máx')	*3000* g				

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

El objetivo de la prueba es determinar el efecto sobre la indicación de la aplicación descentrada de una carga.

Carga Aplicada 1000 g



Posición	Indicación (g)	Error Absoluto (g)
1	1000,0	0,0
2	1000,0	0,0
3	1000,0	0,0
4	1000,1	0,1

$\Delta IMAX_{exc}$	0,1 g

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

El objetivo de la prueba de repetibilidad de las indicaciones, es conocer la precisión del instrumento en diferentes Intervalos de pesaje

Repetición	Carga Baja (2 g)	Carga Media (1500 g)	Carga Alta (3000 g)
1	2,0	1500,0	2999,9
2	2,0	1500,0	2999,9
3	2,0	1500,0	2999,9
4	2,0	1501,0	2999,8
5	2,0	1501,0	2999,9

Desviación Estandar		
Carga Baja (2 g)	Carga Media (1500 g)	Carga Alta (3000 g)
0,000	***0,548***	***0,045***

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

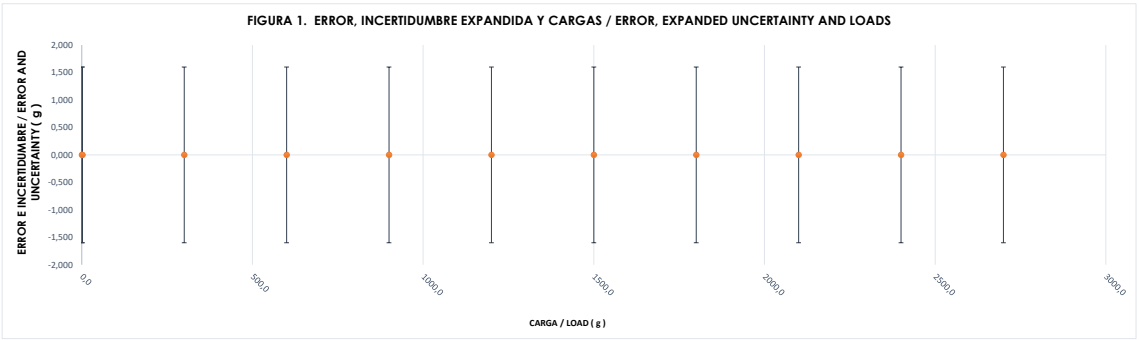
NÚMERO : **802**
Number
PÁGINAS : 3 de 3
Pages
F-PLM07-02 V.2

3. PRUEBA DE ERRORES DE INDICACIÓN
El objetivo de esta prueba es una estimación del desempeño del instrumento en el alcance completo de la medición.

Carga aplicada (g)	*Indicación del instrumento (g)*	*Error (g)*	*Factor de cobertura k*	*Incertidumbre Expandida*
0,0	0,0	0,0	2,87	1,6
2,0	2,0	0,0	2,87	1,6
300,0	300,0	0,0	2,87	1,6
600,0	600,0	0,0	2,87	1,6
900,0	900,0	0,0	2,87	1,6
1200,0	1200,0	0,0	2,87	1,6
1500,0	1500,0	0,0	2,87	1,6
1800,0	1800,0	0,0	2,87	1,6
2100,0	2100,0	0,0	2,87	1,6
2400,0	2400,0	0,0	2,87	1,6
2700,0	2700,0	0,0	2,87	1,6
3000,0	3000,0	0,0	2,87	1,6

3.1 Grafica de Errores de Indicación

FIGURA 1. ERROR, INCERTIDUMBRE EXPANDIDA Y CARGAS / ERROR, EXPANDED UNCERTAINTY AND LOADS



Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura ***"k"*** calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor.

TRAZABILIDAD METROLOGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma NTC ISO/IEC 17025:2017.

CODIGO INTERNO	*DESCRIPCIÓN*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*CALIBRADO POR*	*ACREDITA*
SM-JMP-05	Juego de Pesas Patrón 1 g A 5 kg	2022-06-06	COLMETRO	***ONAC***

OBSERVACIONES

1. *Al instrumento se le ha adherido un sticker de calibración donde se indica el número de certificado y la fecha de calibración.*

2. *De acuerdo con los resultados anteriores se otorga el sticker :* ***No.*** ***802***

3. *Las Cargas de evaluación aplicadas y la forma de evaluacion del instrumento fueron pactados con el cliente.*

4. *Mantener la balanza nivelada antes, durante y después de su uso.*

5. SIMIM S.A.S *puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo de calibración y entregará en este caso un informe explicando los motivos.*

Fin Del Certificado

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

NÚMERO : *Number*	803
INSTRUMENTO: *Instrument*	BÁSCULA ELECTRÓNICA
FABRICANTE: *Manufacturer*	TRUMAX
MODELO: *Model*	MIX ZERO
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	YS 213074
CÓDIGO INTERNO: *Internal Code*	NO PORTA
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	0 g A 300 g
SOLICITANTE: *Customer*	INGEOVINF S.A.S.
CONTACTO: *contact person*	CARLOS ALBERTO REYES
TELEFONO DE CONTACTO: *phone contact*	3123230703
CORREO ELECTRÓNICO: *E-mail*	ingeovinf@gmail.com
DIRECCIÓN: *Address*	CARRERA 81 I No. 58 J - 22 SUR BOSA ARGELIA
PLANTA: *Plant*	NO APLICA
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Calibration site*	LABORATORIO / CARACTERIZACION BASICA
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2024-06-27
FECHA DE EMISIÓN: *Date of Issue*	2024-06-30

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)
Number of pages of this certificate and Documents Attached: Three (3)

El presente Certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte del Laboratorio SIMIM S.A.S.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of Laboratory SIMIM S.A.S.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results contained in this certificate refer to the time and conditions under which the measurements were made. The issuing laboratory is not responsible for any damage that may result from the improper use of the calibrated instruments.

Los resultados emitidos en este documento corresponden unicamente al item calibrado.
The results issued in this document correspond only to the calibrated item.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN

Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2024.06.30 10:47:17 -05'00'

ING. EDWYN PERDIGÓN BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO
Autorizado por - Approved By

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

NÚMERO : **803**
Number
PÁGINAS : 2 de 3
Pages
F-PLM07-02 V.2

METODO DE MEDICION: *El método utilizado en la calibración es carga directa, se ejecutan pruebas para determinar el efecto en la indicación de la aplicación excéntrica de una carga. (Prueba de Excentricidad), la repetibilidad de las indicaciones (Prueba de Repetibilidad), y Prueba para los errores de las indicaciones , descritas en el numeral 5 de la "Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009"*

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Mínimo	**Máximo**
Temperatura Ambiente	18,9 °C	19,9 °C
Humedad Relativa del Aire	68,6 %hr	72,4 %hr

INSPECCIÓN PRELIMINAR

El Instrumento Se Encuentra Identificado Claramente
El instrumento funciona correctamente, no presenta ningún tipo de daño, ni obstrucciones.
Las funciones de operación Cero, Tara funcionan correctamente.
El instrumento permite la visualización correcta de la indicación.
El instrumento se encuentra en sus condiciones de uso normales.
El instrumento ha sido encendido previamente un periodo apropiado.
Se encuentra nivelado el Instrumento.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

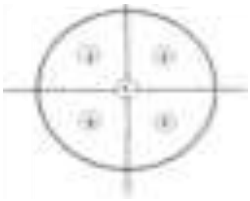
CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO

Capacidad Máxima de Medición (Máx)	*300* g	***División de escala d:***	0,01 g	***Carga Mínima (Mín')***	*0,20* g
Capacidad Máxima de Calibración (Máx')	*300* g				

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

El objetivo de la prueba es determinar el efecto sobre la indicación de la aplicación descentrada de una carga.

Carga Aplicada 100 g



Posición	Indicación (g)	Error Absoluto (g)
1	100,00	0,00
2	99,99	0,01
3	100,00	0,00
4	100,00	0,00

$\Delta IMAX_{exc}$	0,01 g

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

El objetivo de la prueba de repetibilidad de las indicaciones, es conocer la precisión del instrumento en diferentes Intervalos de pesaje

Repetición	Carga Baja (0,2 g)	Carga Media (150 g)	Carga Alta (300 g)
1	0,20	150,00	300,00
2	0,20	150,00	299,99
3	0,20	150,00	300,00
4	0,20	150,01	300,00
5	0,20	150,01	300,01

Desviación Estandar		
Carga Baja (0,2 g)	Carga Media (150 g)	Carga Alta (300 g)
0,00000	***0,00548***	***0,00707***

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

Certificado de Calibración

Certificate of Calibratión

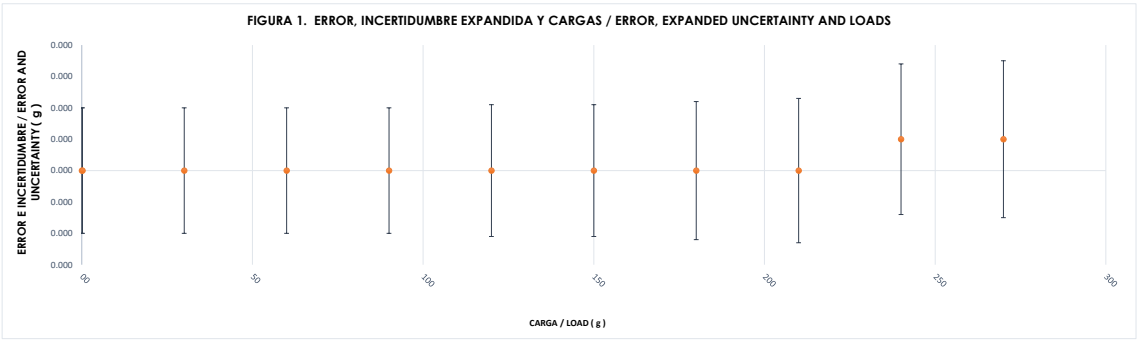
NÚMERO : 803
Number
PÁGINAS : 3 de 3
Pages
F-PLM07-02 V.2

3. PRUEBA DE ERRORES DE INDICACIÓN
El objetivo de esta prueba es una estimación del desempeño del instrumento en el alcance completo de la medición.

Carga aplicada (g)	*Indicación del instrumento (g)*	*Error (g)*	*Factor de cobertura k*	*Incertidumbre Expandida*
0,0	*0,00*	*0,000*	*2,43*	0,020
0,2	*0,20*	*0,000*	*2,43*	0,020
30,0	*30,00*	*0,000*	*2,43*	0,020
60,0	*60,00*	*0,000*	*2,43*	0,020
90,0	*90,00*	*0,000*	*2,32*	0,020
120,0	*120,00*	*0,000*	*2,28*	0,021
150,0	*150,00*	*0,000*	*2,21*	0,021
180,0	*180,00*	*0,000*	*2,17*	0,022
210,0	*210,00*	*0,000*	*2,13*	0,023
240,0	*240,01*	*0,010*	*2,10*	0,024
270,0	*270,01*	*0,010*	*2,08*	0,025
300,0	*300,00*	*0,000*	*2,06*	0,027

3.1 Grafica de Errores de Indicación

FIGURA 1. ERROR, INCERTIDUMBRE EXPANDIDA Y CARGAS / ERROR, EXPANDED UNCERTAINTY AND LOADS



Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN
La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura ***"k"*** calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor.

TRAZABILIDAD METROLOGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma NTC ISO/IEC 17025:2017.

CODIGO INTERNO	*DESCRIPCIÓN*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*CALIBRADO POR*	*ACREDITA*
SM-JMP-04	Juego de Pesas Patrón 1 g A 5 kg	2023-05-04	COLMETRO	***ONAC***

OBSERVACIONES

1. *Al instrumento se le ha adherido un sticker de calibración donde se indica el número de certificado y la fecha de calibración.*

2. *De acuerdo con los resultados anteriores se otorga el sticker :* ***No. 803***

3. *Las Cargas de evaluación aplicadas y la forma de evaluacion del instrumento fueron pactados con el cliente.*

4. *Mantener la balanza nivelada antes, durante y después de su uso.*

5. SIMIM S.A.S *puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo de calibración y entregará en este caso un informe explicando los motivos.*

Fin Del Certificado

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : **804**
Number

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	CARRERA 96 C No. 20A - 25 TELEFONOS: 5495744 BOGOTA D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	MAQUINA DE ENSAYOS
FABRICANTE : Manufacturer	PINZUAR
MODELO : Model	PA-9
NUMERO DE SERIE : Serial number	368
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	5,000 kN A 50,000 kN
SOLICITANTE : Customer	INGEOVINF S.A.S.
DIRECCIÓN : Address	CARRERA 81 I - No. 58 J - 22 SUR
PLANTA : Plant	NO APLICA
CIUDAD: City	BOGOTÁ D.C.
SITIO DE CALIBRACIÓN Calibration site	LABORATORIO
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	2024-06-27
FECHA DE EMISIÓN: Date of Issue:	2024-06-30
NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : Number of Pages and Documents Attached	CUATRO (4)

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.

This certificate (report) is an accurate record of the perfomed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written authorization of SIMIM S.A.S.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SIMIM S.A.S. assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2024.06.30 10:47:47 -05'00'

ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO

Revisado por - Chequed By

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 804

DATOS INDICADOR DEL EQUIPO

MARCA	LEXUS	***NORMA UTILIZADA***	NTC ISO 7500-1:2007
MODELO	MATRIX	***MÉTODO UTILI ZADO***	COMPARACIÓN DIRECTA
SERIE	NO PORTA	***DIRECCIÓN DE LA CARGA***	COMPRESIÓN
ESCALA	50,000 kN	***INTERVALO CALIBRADO***	10 % AL 100 %
DIVISIÓN DE ESCALA	0,001 kN	***TEMPERATURA DE PRUEBA***	ENTRE 22,5 °C Y 23,1 °C
RESOLUCIÓN	0,001 kN	***UNIDAD DE MEDIDA***	SISTEMA INTERNACIONAL (N)

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

PATRONES DE REFERENCIA	INDICADOR DIGITAL	TRANSDUCTOR DE FUERZA	TRANSDUCTOR DE FUERZA
MARCA	HBM	HBM	HBM
MODELO	MGCPlus	S35-2K-20575	U 15
SERIE	801171153/1	30911919	018315S
CAPACIDAD	2,5mV/V	10 kN	250 kN
CERTIFICADO No.	---	6791	6803
FECHA DE CALIBRACIÓN	---	2023-06-23	2023-06-30

Resumen de resultados de la calibración del equipo bajo calibración

1. ***Lecturas obtenidas durante la calibración***

Condiciones Ambientales

Temperatura Mínima	22,5 °C
Temperatura Máxima	23,1 °C

Escala : 50,000 kN División Escala : 0,001 kN Resolución : 0,001 kN

MÁQUINA			PATRÓN (kN)				
NIVEL DE CARGA (%)	INDICACIÓN DE LA MÁQUINA kN	kN	SERIE No 1 ASCENSO kN	SERIE No 2 ASCENSO kN	REVERSIBILIDAD DESCENSO kN	SERIE No 3 ASCENSO kN	SERIE No 4 ASCENSO kN
10	5,000	5,000	4,9895	4,9893		4,9896	
20	10,000	10,000	9,9822	9,9815		9,9827	
40	20,000	20,000	20,0176	20,0273		20,0405	
50	25,000	25,000	25,0837	25,0746		25,0900	
60	30,000	30,000	30,0982	30,0890		30,1049	
70	35,000	35,000	35,1106	35,1015		35,1177	
80	40,000	40,000	40,1467	40,1376		40,1542	
90	45,000	45,000	45,1736	45,1645		45,1815	
100	50,000	50,000	50,1991	50,1949		50,2074	
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (Fi0) :			0,000	0,000	-	0,000	-
		TI (°C)	22,5	22,7	-	22,8	-
		TF (°C)	22,8	22,9	-	23,1	-

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 804

2. *Propiedades metrológicas del equipo bajo calibración*

El límite inferior de la escala se determina de acuerdo con el numeral 6.4.5 (Nota 1) de la NTC ISO 7500-1:2007

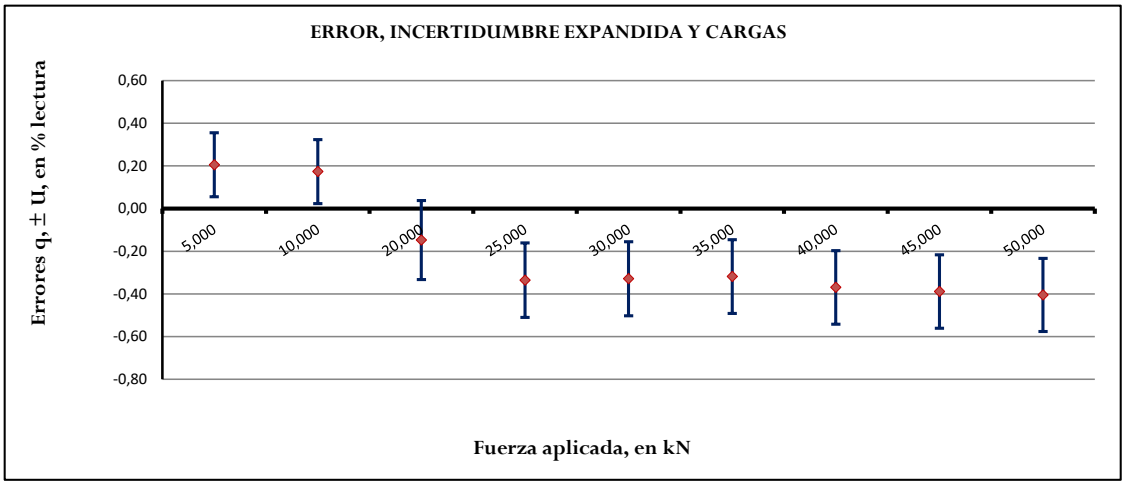
Escala : 50,000 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN Límite Inferior de Escala (kN) 0,40

LECTURAS (kN)			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA (%)	PROMEDIO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN MÁQUINA (kN)	Exactitud q (%)	Repetibilidad b (%)	Reversibilidad v (%)	Resolución a (%)	Accesorios Acc (%)	Incertidumbre u (%) k = 2
10	4,9897	5,000	0,21	0,01	-	0,02	-	0,15
20	9,9827	10,000	0,17	0,01	-	0,01	-	0,15
40	20,0295	20,000	-0,15	0,11	-	0,01	-	0,19
50	25,0842	25,000	-0,34	0,06	-	0,00	-	0,17
60	30,0990	30,000	-0,33	0,05	-	0,00	-	0,17
70	35,1119	35,000	-0,32	0,05	-	0,00	-	0,17
80	40,1483	40,000	-0,37	0,04	-	0,00	-	0,17
90	45,1756	45,000	-0,39	0,04	-	0,00	-	0,17
100	50,2032	50,000	-0,40	0,03	-	0,00	-	0,17
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,0000	0,0000	-	0,0000	-	

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor.

Los valores reportados en unidades del sistema intenacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition, Apendice B.9

Grafica de Error (q) e incertidumbre Vs. Fuerza Aplicada



Carrera 96C No. 20 A - 25 * Tels.: 549 5744 - 811 6047 Cel.: 320 343 6811 * gerencia.simim@gmail.com Bogotá D.C.

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 804

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS		Clase de la escala de la Máquina	Valor Máximo Permitido %				
			Error Relativo de				
ESCALA CALIBRADA :	50,000 kN		Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad *	Cero	Resolución Relativa
EXACTITUD (q)	-0,40		q	b	v	f_0	a
REPETIBILIDAD (b)	0,11	0,5	± 0,5	0,0	± 0,75	± 0,05	0,25
REVERSIBILIDAD (v)	-	1	± 1	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
RESOLUCIÓN (a)	0,02	2	± 2	2,0	± 3	± 0,2	1,0
CERO (fo)	0,00	3	± 3	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5
ACCESORIOS	-	* De acuerdo con el apartado 6,4,8 de la norma, el Error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.					
INCERTIDUMBRE (U)	0,19						

OBSERVACIONES :

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **No. 804**

2. La próxima calibración deberia ser realizada de acuerdo al programa de mantenimiento que tenga el laboratorio , frecuencia de uso de la máquina, material ensayado y lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 9: "Se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses".

3. La máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.

4. Si la máquina de ensayos es reubicada, la calibración debería ser repetida. De igual forma, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud en la medición, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración.

5. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocacionados debido al uso inadecuado del equipo.

6. Los errores relativos maximos reportados en el presente Certificado de Calibración fueron calculados desde el 10% hasta el 100 % del intervalo calibrado, según lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 7.

7. El instrumento de medición por previa autorización del cliente se calibro desde el 10 % hasta el 100 % de su capacidad.

8. Los resultados de la calibración corresponden unicamente al itém sometido a calibración.

Fin Del Certificado

Carrera 96C No. 20 A - 25 * Tels.: 549 5744 - 811 6047 Cel.: 320 343 6811 * gerencia.simim@gmail.com Bogotá D.C.

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : **805**
Number

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	CARRERA 96 C No. 20A - 25 TELEFONOS: 5495744 BOGOTA D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	MAQUINA DE ENSAYOS
FABRICANTE : Manufacturer	SOILTEST
MODELO : Model	CN472Y
NUMERO DE SERIE : Serial number	1383
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	0,120 kN A 2,400 kN
SOLICITANTE : Customer	INGEOVINF S.A.S.
DIRECCIÓN : Address	CARRERA 81 I - No. 58 J - 22 SUR
PLANTA : Plant	NO APLICA
CIUDAD: City	BOGOTÁ D.C.
SITIO DE CALIBRACIÓN Calibration site	LABORATORIO
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	2024-06-27
FECHA DE EMISIÓN: Date of Issue:	2024-06-30
NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : Number of Pages and Documents Attached	CUATRO (4)

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.

This certificate (report) is an accurate record of the perfomed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written authorization of SIMIM S.A.S.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SIMIM S.A.S. assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN

Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2024.06.30 10:48:16 -05'00'

ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO

Revisado por - Chequed By

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 805

DATOS INDICADOR DEL EQUIPO

MARCA	LEXUS	***NORMA UTILIZADA***	NTC ISO 7500-1:2007
MODELO	MATRIX	***MÉTODO UTILI ZADO***	COMPARACIÓN DIRECTA
SERIE	CS 171811	***DIRECCIÓN DE LA CARGA***	COMPRESIÓN
ESCALA	2,400 kN	***INTERVALO CALIBRADO***	5 % AL 100 %
DIVISIÓN DE ESCALA	0,001 kN	***TEMPERATURA DE PRUEBA***	ENTRE 21,7 °C Y 22,4 °C
RESOLUCIÓN	0,001 kN	***UNIDAD DE MEDIDA***	SISTEMA INTERNACIONAL (N)

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

PATRONES DE REFERENCIA	INDICADOR DIGITAL	TRANSDUCTOR DE FUERZA	TRANSDUCTOR DE FUERZA
MARCA	HBM	HBM	HBM
MODELO	MGCPlus	S35-2K-20575	S35-200-20575
SERIE	801171153/1	30911919	30823131
CAPACIDAD	2,5mV/V	10 kN	1 kN
CERTIFICADO No.	---	6791	6798
FECHA DE CALIBRACIÓN	---	2023-06-23	2023-06-27

Resumen de resultados de la calibración del equipo bajo calibración

1. ***Lecturas obtenidas durante la calibración***

Condiciones Ambientales

Temperatura Mínima 21,7 °C

Temperatura Máxima 22,4 °C

Escala : 2,400 kN División Escala : 0,001 kN Resolución : 0,001 kN

MÁQUINA			PATRÓN (kN)				
NIVEL DE CARGA (%)	INDICACIÓN DE LA MÁQUINA kN	kN	SERIE No 1 ASCENSO kN	SERIE No 2 ASCENSO kN	REVERSIBILIDAD DESCENSO kN	SERIE No 3 ASCENSO kN	SERIE No 4 ASCENSO kN
5	0,120	0,120	0,1206	0,1206		0,1206	
13	0,300	0,300	0,3012	0,3013		0,3013	
21	0,500	0,500	0,5032	0,5030		0,5030	
29	0,700	0,700	0,7031	0,7033		0,7027	
42	1,000	1,000	1,0034	1,0030		1,0031	
42	1,000	1,000	1,0053	1,0057		1,0051	
50	1,200	1,200	1,2041	1,2045		1,2050	
63	1,500	1,500	1,5048	1,5051		1,5054	
75	1,800	1,800	1,8043	1,8047		1,8051	
88	2,100	2,100	2,1043	2,1039		2,1046	
100	2,400	2,400	2,4048	2,4051		2,4058	
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (Fi0) :			0,000	0,000	-	0,000	-
		TI (°C)	21,7	21,8	-	21,9	-
		TF (°C)	21,9	22,1	-	22,4	-

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 805

2. *Propiedades metrológicas del equipo bajo calibración*

El límite inferior de la escala se determina de acuerdo con el numeral 6.4.5 (Nota 1) de la NTC ISO 7500-1:2007

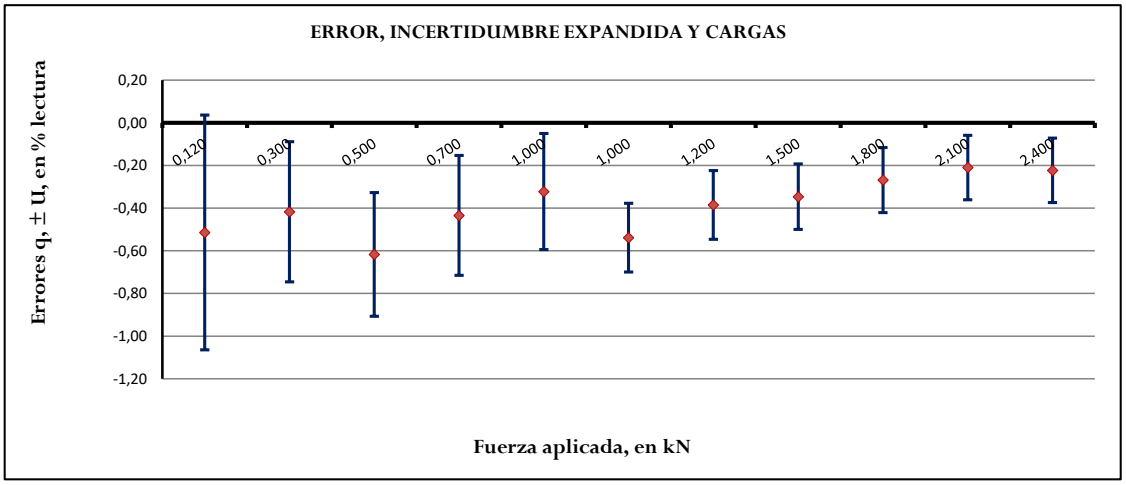
Escala : 2,400 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN Límite Inferior de Escala (kN) 0,10

LECTURAS (kN)			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA (%)	PROMEDIO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN MÁQUINA (kN)	Exactitud q (%)	Repetibilidad b (%)	Reversibilidad v (%)	Resolución a (%)	Accesorios Acc (%)	Incertidumbre u (%) k = 2
5	0,1206	0,120	-0,51	0,01	-	0,83	-	0,55
13	0,3013	0,300	-0,42	0,04	-	0,33	-	0,33
21	0,5031	0,500	-0,62	0,04	-	0,20	-	0,29
29	0,7031	0,700	-0,43	0,08	-	0,14	-	0,28
42	1,0032	1,000	-0,32	0,04	-	0,10	-	0,27
42	1,0054	1,000	-0,54	0,05	-	0,10	-	0,16
50	1,2046	1,200	-0,39	0,07	-	0,08	-	0,16
63	1,5052	1,500	-0,35	0,04	-	0,07	-	0,15
75	1,8048	1,800	-0,27	0,04	-	0,06	-	0,15
88	2,1044	2,100	-0,21	0,03	-	0,05	-	0,15
100	2,4054	2,400	-0,22	0,04	-	0,04	-	0,15
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,0000	0,0000	-	0,0000	-	

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor.

Los valores reportados en unidades del sistema intenacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition, Apendice B.9

Grafica de Error (q) e incertidumbre Vs. Fuerza Aplicada



Carrera 96C No. 20 A - 25 * Tels.: 549 5744 - 811 6047 Cel.: 320 343 6811 * gerencia.simim@gmail.com Bogotá D.C.

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 805

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS		Clase de la escala de la Máquina	Valor Máximo Permitido %				
			Error Relativo de				
ESCALA CALIBRADA :	2,400 kN		Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad *	Cero	Resolución Relativa
EXACTITUD (q)	-0,62		q	b	v	f_0	a
REPETIBILIDAD (b)	0,08	0,5	± 0,5	0,0	± 0,75	± 0,05	0,25
REVERSIBILIDAD (v)	-	1	± 1	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
RESOLUCIÓN (a)	0,83	2	± 2	2,0	± 3	± 0,2	1,0
CERO (fo)	0,00	3	± 3	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5
ACCESORIOS	-	* De acuerdo con el apartado 6,4,8 de la norma, el Error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.					
INCERTIDUMBRE (U)	0,55						

OBSERVACIONES :

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **No. 805**
2. La próxima calibración deberia ser realizada de acuerdo al programa de mantenimiento que tenga el laboratorio , frecuencia de uso de la máquina, material ensayado y lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 9: "Se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses".
3. La máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.
4. Si la máquina de ensayos es reubicada, la calibración debería ser repetida. De igual forma, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud en la medición, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración.
5. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocacionados debido al uso inadecuado del equipo.
6. Los errores relativos maximos reportados en el presente Certificado de Calibración fueron calculados desde el 5 % hasta el 100 % del intervalo calibrado, según lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 7.
7. El instrumento de medición por previa autorización del cliente se calibro desde el 5 % hasta el 100 % de su capacidad.
8. Los resultados de la calibración corresponden unicamente al itém sometido a calibración.

Fin Del Certificado

ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S

NIT. 900.218.791-1

Carrera 96C # 20A – 25 Bogotá D.C., Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

21-LAC-015

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con:

IAAC

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2022-03-16
Fecha de Renovación:	
Fecha de publicación última actualización:	2023-09-19
Fecha de vencimiento:	2025-03-15

La vigencia de este certificado puede ser verificada en: onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR

Alejandro Giraldo

Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Carrera 96 C N° 20 A 25 Bogotá, D.C					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG1	Masa	100 g	0,17 mg	Pesas OIML Clase: F_1, F_2, M_1, M_2, M_3	Juego de pesas de 1 mg a 200 g clase E_2 Comparador de masa Capacidad 220 g y d = 0,1 mg	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	200 g	0,33 mg	Pesas OIML Clase: F_1, F_2, M_1, M_2, M_3	Juego de pesas de 1 mg a 200 g clase E_2 Comparador de masa Capacidad 220 g y d = 0,1 mg	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	5 kg	83 mg	Pesas OIML Clase: M_1, M_2, M_3	Juego de pesas de 1 kg a 5 kg clase F_1 Comparador de masa Capacidad 21 kg y d = 0,1 g	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	10 kg	0,17 g	Pesas OIML Clase: M_1, M_2, M_3	Pesa de 10 kg clase F_1 Comparador de masa Capacidad 21 kg y d = 0,1 g	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	20 kg	0,33 g	Pesas OIML Clase: M_1, M_2, M_3	Pesa de 20 kg clase F_1 Comparador de masa Capacidad 21 kg y d = 0,1 g	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Carrera 96 C N° 20 A 25 Bogotá, D.C					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG1	Masa	500 kg	83 g	Pesas OIML Clase: M_2, M_3	Pesa de 500 kg Clase M_{1-2} Instrumento de pesaje Capacidad 500 kg y d = 0,05 kg	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	1000 kg	0,17 kg	Pesas OIML Clase: M_3	Pesa de 1000 kg Clase M_2 Instrumento de pesaje Capacidad 1000 kg y d = 0,1 kg	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	1 kg	0,11 g	Pesas no normalizadas	Juego de pesas de 1 kg a 5 kg clase F_1 Comparador de masa Capacidad 21 kg y d = 0,1 g	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	2 kg	0,11 g	Pesas no normalizadas	Juego de pesas de 1 kg a 5 kg clase F_1 Comparador de masa Capacidad 21 kg y d = 0,1 g	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	5 kg	0,11 g	Pesas no normalizadas	Juego de pesas de 1 kg a 5 kg clase F_1 Comparador de masa Capacidad 21 kg y d = 0,1 g	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	Carrera 96 C N° 20 A 25 Bogotá, D.C					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG1	Masa	10 kg	0,12 g	Pesas no normalizadas	Pesa de 10 kg Clase F_1 Comparador de masa Capacidad 21 kg y d = 0,1 g	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	20 kg	0,15 g	Pesas no normalizadas	Pesa de 20 kg Clase F_1 Comparador de masa Capacidad 21 kg y d = 0,1 g	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	100 kg	82 g	Pesas no normalizadas	Pesas de 20 kg clase M_1 Instrumento de pesaje Capacidad 500 kg y d = 0,05 kg	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	200 kg	83 g	Pesas no normalizadas	Pesas de 20 kg clase M_1 Instrumento de pesaje Capacidad 500 kg y d = 0,05 kg	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E
DG1	Masa	500 kg	95 g	Pesas no normalizadas	Pesa de 500 kg Clase M_{1-2} Instrumento de pesaje Capacidad 500 kg y d = 0,05 kg	NTC 1848:2007, Pesas de clases E_1, E_2, F_1, F_2, M_1, M_{1-2}, M_2, M_{2-3} y M_3 . Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo (B.4; B.7.9.4.1; B.7.9.4.2), Anexo C y Anexo E

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG1	Masa	0 g < *m* ≤ 320 g	$4{,}8 \times 10^{-6}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 0,01 mg	Juego de pesas clase E_2 desde 1 mg a 200 g	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
DG1	Masa	320 g < *m* ≤ 500 g	$9{,}6 \times 10^{-6}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 1 mg	Juego de pesas clase F_1 desde 1 mg a 500 g	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
DG1	Masa	500 g < *m* ≤ 2000 g	$1{,}4 \times 10^{-5}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 10 mg	Juego de pesas clase F_1 desde 1 mg a 500 g Juego de pesas clase F_1 desde 1 kg a 5 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
DG1	Masa	2000 g < *m* ≤ 20 000 g	$1{,}4 \times 10^{-5}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 100 mg	Juego de pesas clase F_1 desde 1 mg a 500 g Juego de pesas clase F_1 desde 1 kg a 5 kg Pesa clase F_1 de 10 kg Pesa clase F_1 de 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG1	Masa	20 kg < *m* ≤ 100 kg	$2{,}1 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 10 g	Juego de pesas clase M_1 desde 1 mg a 500 g Juego de pesas clase M1 desde 1 kg a 5 kg Pesa clase M1 de 5 kg Pesa clase M1 de 10 kg Pesas clase M1 de 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
DG1	Masa	100 kg < *m* ≤ 200 kg	$1{,}9 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 20 g	Juego de pesas clase M_1 desde 1 mg a 500 g Juego de pesas clase M_1 desde 1 kg a 5 kg Pesa clase M_1 de 5 kg Pesa clase M_1 de 10 kg Pesas clase M_1 de 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
DG1	Masa	200 kg < *m* ≤ 1000 kg	$2{,}3 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 0,1 kg	Juego de pesas clase M_1 desde 1 mg a 500 g Juego de pesas clase M_1 desde 1 kg a 5 kg Pesa clase M_1 de 5 kg Pesa clase M_1 de 10 kg Pesas clase M_1 de 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG1	Masa	1000 kg < *m* ≤ 2500 kg	$4{,}4 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 0,5 kg	Juego de pesas clase M_1 desde 1 mg a 500 g Juego de pesas clase M_1 desde 1 kg a 5 kg Pesa clase M_1 de 5 kg Pesa clase M_1 de 10 kg Pesas clase M_1 de 20 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
DG1	Masa	2500 kg < *m* ≤ 20 000 kg	$8{,}2 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 2 kg	Pesa clase M_1 de 5 kg Pesa clase M_1 de 10 kg Pesas clase M_1 de 20 kg Pesas clase M_{1-2} de 500 kg Pesas Clase M_3 de 1000 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
DG1	Masa	20 000 kg < *m* ≤ 50 000 kg	$4{,}3 \times 10^{-4}$	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con d ≥ 10 kg	Pesa clase M_1 de 5 kg Pesa clase M_1 de 10 kg Pesas clase M_1 de 20 kg Pesas clase M_{1-2} de 500 kg Pesas Clase M_3 de 1000 kg	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG5	Fuerza	10 N ≤ *F* ≤ 500 N	0,011 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a compresión	Pesas patrón No Normalizadas desde 500 g hasta 10 kg	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D
DG5	Fuerza	0,1 kN ≤ *F* ≤ 1 kN	0,06 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a compresión	Transductor de fuerza con indicador digital Capacidad 1 kN	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D
DG5	Fuerza	1 kN < *F* ≤ 10 kN	0,03 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a compresión	Transductor de fuerza con indicador digital Capacidad 10 kN	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG5	Fuerza	10 kN < *F* ≤ 200 kN	0,15 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a compresión	Transductor de fuerza con indicador digital Capacidad 250 kN	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D
DG5	Fuerza	200 kN < *F* ≤ 1000 kN	0,12 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a compresión	Transductor de fuerza con indicador digital Capacidad 1000 kN	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D
DG5	Fuerza	10 N ≤ *F* ≤ 500 N	0,011 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a tensión	Pesas patrón No Normalizadas desde 500 g hasta 10 kg	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG5	Fuerza	0,1 kN ≤ *F* ≤ 1 kN	0,13 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a tensión	Transductor de fuerza con indicador digital Capacidad 1 kN	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D
DG5	Fuerza	1 kN < *F* ≤ 10 kN	0,06 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a tensión	Transductor de fuerza con indicador digital Capacidad 10 kN	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D
DG5	Fuerza	10 kN < *F* ≤ 200 kN	0,17 % (Lectura)	Máquinas de ensayo de materiales con indicación en unidades de fuerza a tensión	Transductor de fuerza con indicador digital Capacidad 250 kN	NTC-ISO 7500-1 de 2007-07-25. Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayo uniaxiales estáticos. Parte 1: máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza, numeral 6, anexo D

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S Sigla: SIMIM S.A.S
21-LAC-015
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE:	En Sitio					
CÓDIGO	**MAGNITUD**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA**	**INSTRUMENTO A CALIBRAR**	**INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTLIZADOS**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
DG5	Fuerza	10 N ≤ *F* ≤ 500 N	0,011 % (Lectura)	Instrumentos medidores de fuerza con indicación directa a compresión	Pesas Patrón No Normalizadas desde 500 g hasta 50 kg	Materiais Metálicos — Calibração de instrumentos de medição de força de uso geral ABNT NBR 8197:2021
DG5	Fuerza	11 N ≤ *F* ≤ 500 N	0,011 % (Lectura)	Instrumentos medidores de fuerza con indicación directa a tensión	Pesas Patrón No Normalizadas desde 500 g hasta 50 kg	Materiais Metálicos — Calibração de instrumentos de medição de força de uso geral ABNT NBR 8197:2021

Notas:
- La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por un factor de cobertura "k=2,00" con una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%.
- d = división de escala del instrumento de pesaje.
- m: carga aplicada al instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.
- F: Fuerza aplicada en unidades del mesurando
- Para magnitud masa, Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático, la incertidumbre expandida de medida corresponde a los valores relativos del valor medido relacionado en el intervalo de medición.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

4.9 Otros Documentos del Seguimiento Mensual – La Calera.

*Seguimiento a la inversión del anticipo

*Seguimiento al programa de obra

*Seguimiento al programa de inversiones

*Actas de comités de obra

*Actas de reunión

4.9.1 Otros Documentos del Seguimiento Mensual – La Calera.

*Seguimiento a la inversión del anticipo: El contrato de obra ICCU-430 DE 2024 contempla un anticipo del 30% del valor del contrato valor que ya fue consignado en la fiducia y se están realizando los desembolsos según el programa de inversión de anticipo.

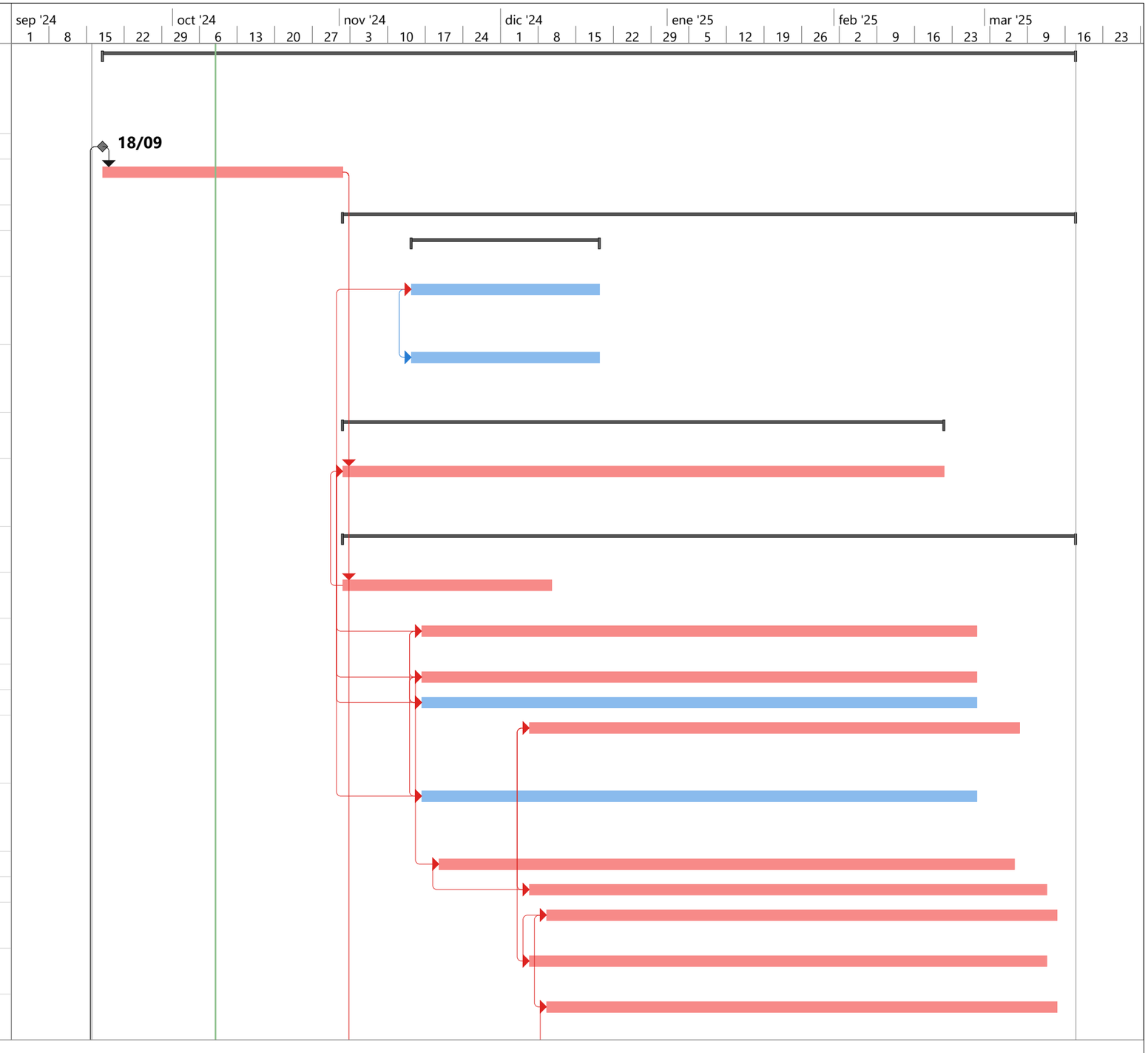
ICCU

CUNDINAMARCA

4.9.2 Otros Documentos del Seguimiento Mensual.

*Seguimiento al programa de obra

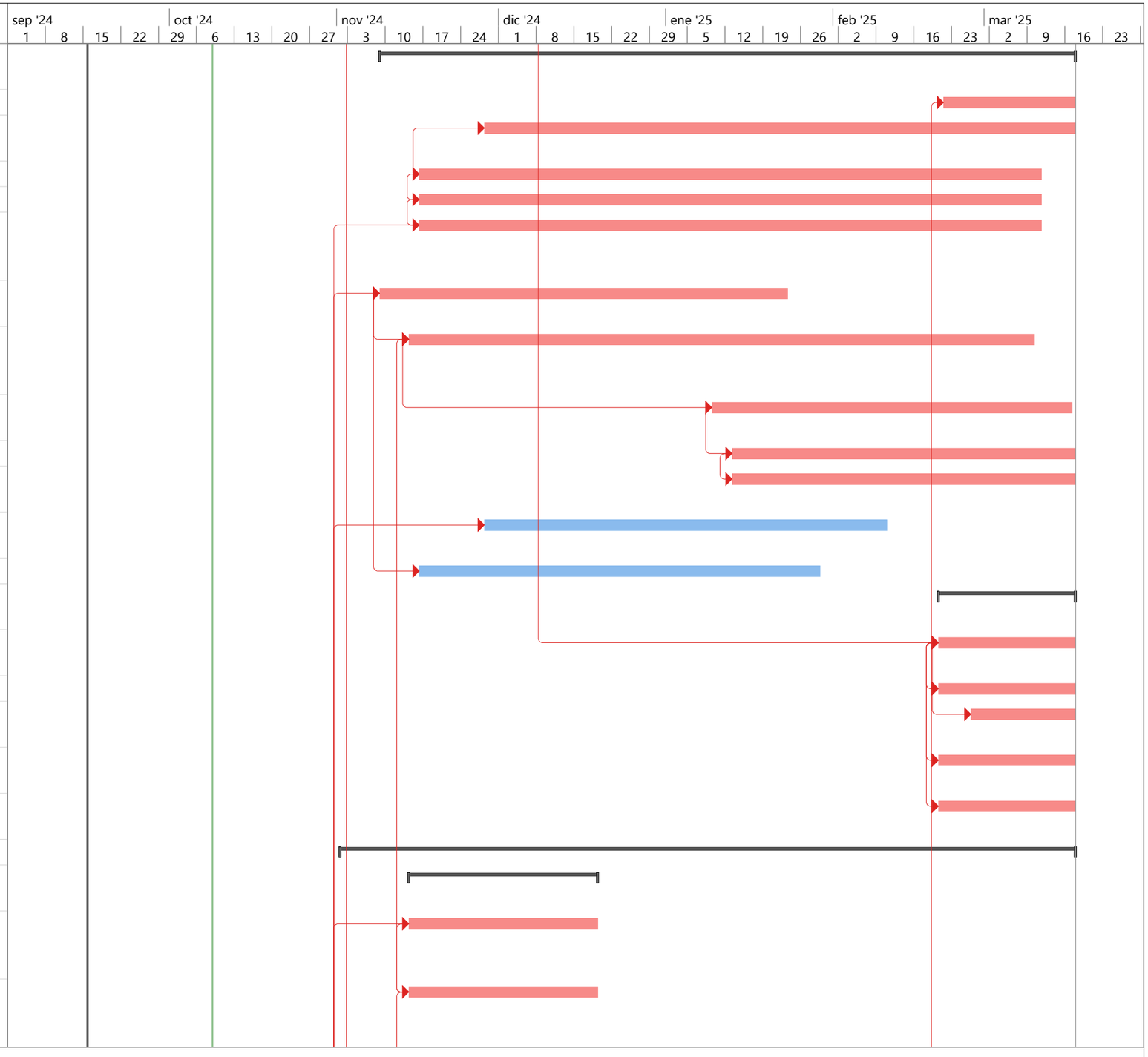
Id		EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
1		-		**CTO ICCU 430 DE 2024 CONSTRUCCIÓN DE VÍA EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**	**148.13 días**
2		IN		**ACTA DE INICIO**	0 días
3		-		**ETAPA DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO**	45 días
4		-		**FRENTE DE OBRA 1 K0+000 AL K1+432**	**110 días**
5		**CP 1**		**CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**30 días**
6		1.5		Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días
7		2		Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días
8		**CP 2**		**CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES**	**90 días**
9		2.9		Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días
10		**CP 3**		**CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**110 días**
11		3.10		Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días
12		3.22		Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días
13		3.20		Subbase granular	85 días
14		3.15		Afirmado	85 días
15		4.35		Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días
16		4.47		Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días
17		3.13		Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días
18		3.5		Riego de Imprimación	79 días
19		3.6		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días
20		3.9		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días
21		3.1		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días



Proyecto: Proyecto1
Fecha: mié 9/10/24

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

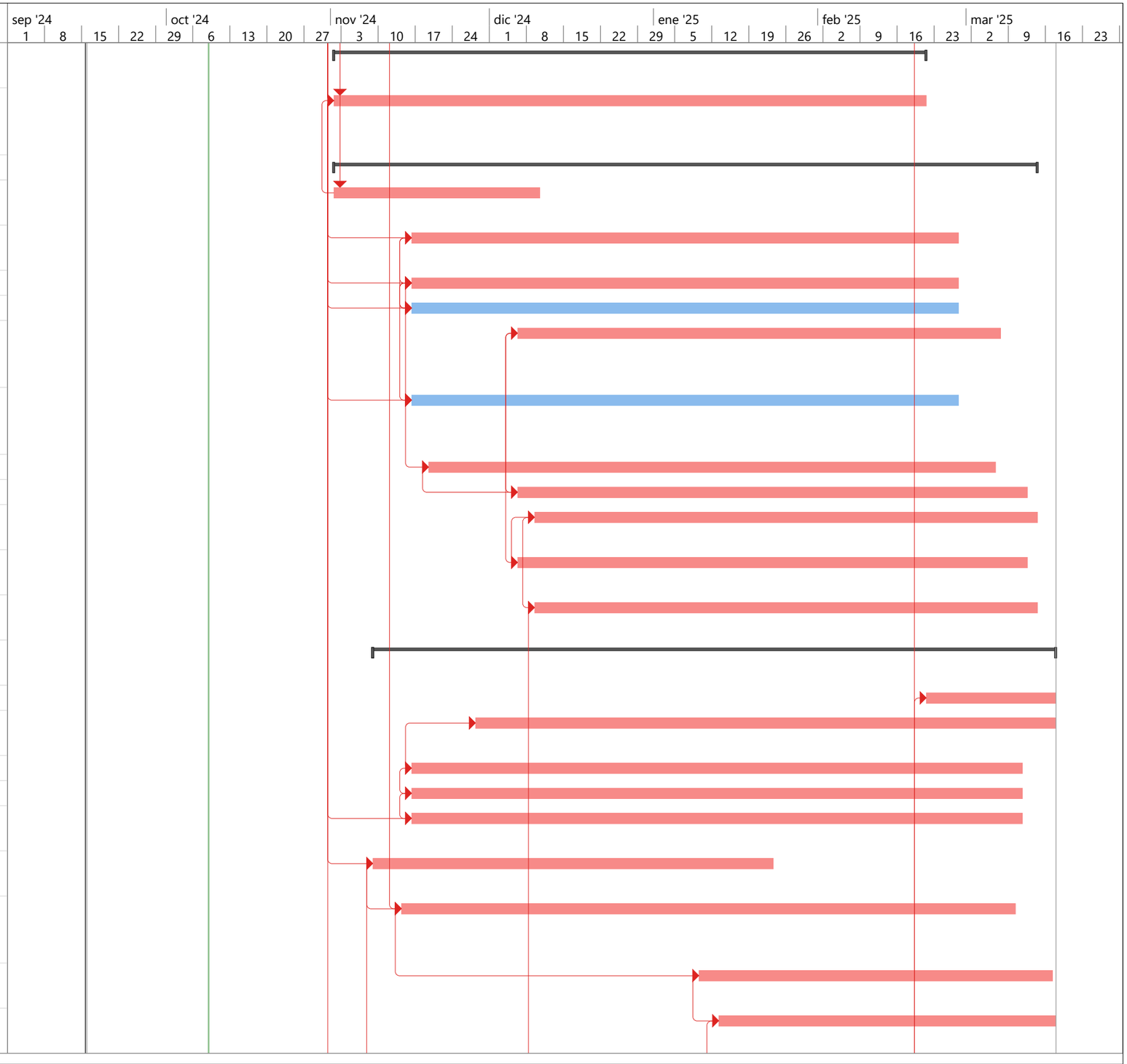
Id		EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
22		**CP 4**		**CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN**	**105 días**
23		4.19		Baranda Metálica	20 días
24		4.21		Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días
25		4.22		Material granular filtrante	95 días
26		3.11		Tuberia drenaje PVC 110	95 días
27		4.40		Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días
28		16.8		Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días
29		4.48		Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días
30		4.52		Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días
31		4.60		Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases	55 días
32		4.7		Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	55 días
33		4.27		Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días
34		4.29		Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días
35		**CP 5**		**CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**	**21 días**
36		7.1		Línea de Demarcación con Pintura en Frío	21 días
37		7.2		Marca Vial con Pintura en Frío.	21 días
38		7.8		Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	16 días
39		7.5		Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	21 días
40		7.5		Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	21 días
41		-		**FRENTE DE OBRA 2 K1+432 AL K2+865**	**110 días**
42		**CP 1**		**CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**30 días**
43		1.5		Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días
44		2		Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días



Proyecto: Proyecto1
Fecha: mié 9/10/24

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

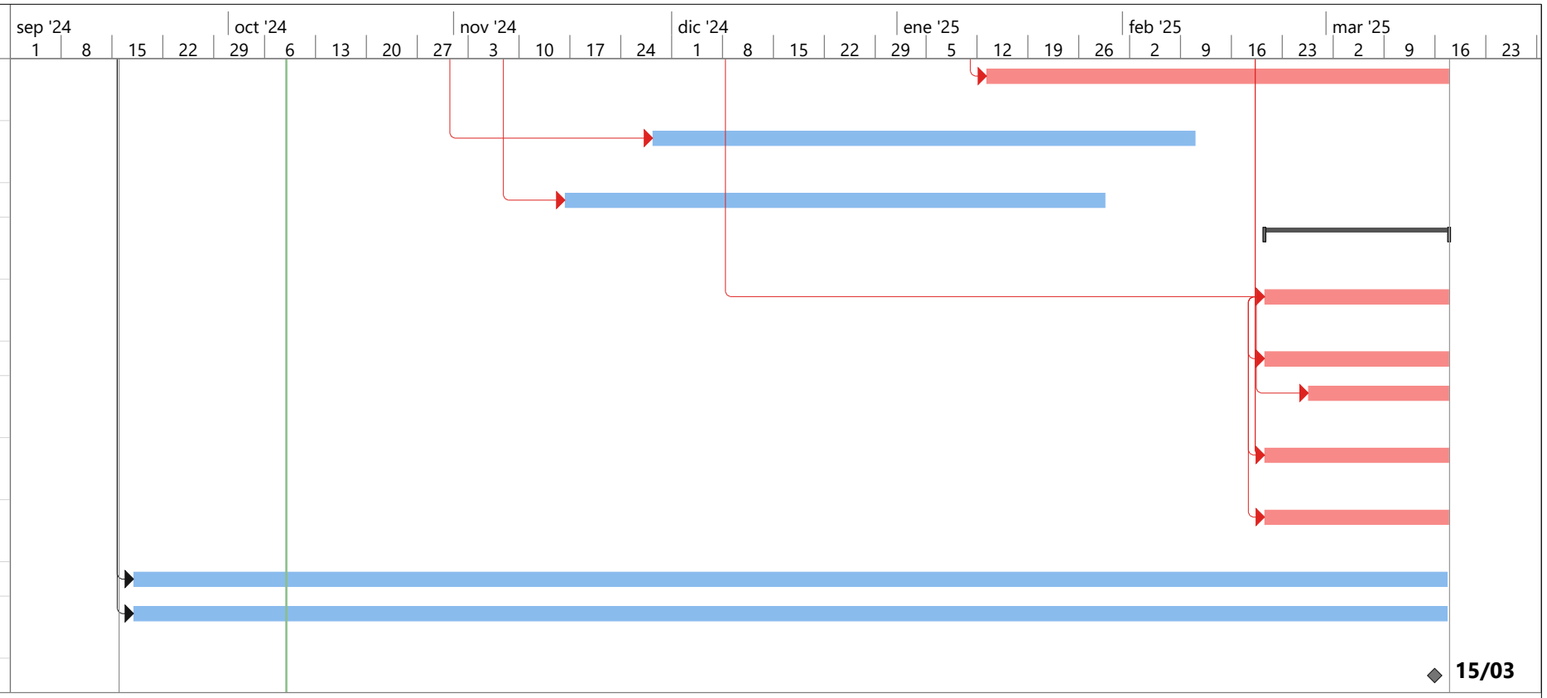
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
45	**CP 2**		**CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES**	**90 días**
46	2.9		Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días
47	**CP 3**		**CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**108 días**
48	3.10		Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días
49	3.22		Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días
50	3.20		Subbase granular	85 días
51	3.15		Afirmado	85 días
52	4.35		Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días
53	4.47		Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días
54	3.13		Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días
55	3.5		Riego de Imprimación	79 días
56	3.6		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días
57	3.9		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días
58	3.1		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días
59	**CP 4**		**CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN**	**105 días**
60	4.19		Baranda Metálica	20 días
61	4.21		Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días
62	4.22		Material granular filtrante	95 días
63	3.11		Tuberia drenaje PVC 110	95 días
64	4.40		Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días
65	16.8		Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días
66	4.48		Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días
67	4.52		Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días
68	4.60		Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	55 días



Proyecto: Proyecto1
Fecha: mié 9/10/24

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	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
69		4.7		Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	55 días
70		4.27		Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días
71		4.29		Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días
72		**CP 5**		**CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**	**21 días**
73		7.1		Línea de Demarcación con Pintura en Frío	21 días
74		7.2		Marca Vial con Pintura en Frío.	21 días
75		7.8		Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	16 días
76		7.5		Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	21 días
77		7.5		Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	21 días
78		1.5		**PLAN DE MANEJO DE TRAFICO**	148 días
79		1.6		**PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL**	148 días
80		FN		***FIN DE CONTRATO***	0 días



Proyecto: Proyecto1
Fecha: mié 9/10/24

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

4.9.3 Otros Documentos del Seguimiento Mensual – La Calera.

*Seguimiento al programa de inversiones

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: ICCU-430 DE 2024

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

PLAZO INICIAL:	6 (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	6 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	18/06/2024 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	28/07/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	(Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):**	$ 13.155.780.017,00 (Según contrato original)	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):**	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):**	$ 13.155.780.017,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 sep-24	2 oct-24	3 nov-24	4 dic-24	5 ene-25	6 feb-25	7 mar-25				%
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$136.912.543	100,00%	$ 136.912.543,00	% P	51,00%	49,00%									100%
	$136.912.543	100,00%	$ 136.912.543,00	$ P	$69.825.296,93	$67.087.146,19									
				$ E	$69.825.296,93	$67.087.146,19									
				% E	51,00%	0,49%									
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$202.874.495	30,00%	$60.862.348,50	% P				9,00%	21,00%						
	$202.874.495	31,00%	$62.891.093,45	$ P				$202.874.495,00	$42.603.643,95						
				$ E				$202.874.495,00	$62.891.093,45						80%
				% E				12,00%	19,00%						
PMT	$135.250.384	53,00%	$71.682.703,52	% P		10,00%	12,00%	10,00%	21,00%						
	$135.250.384	52,00%	$70.330.199,68	$ P		$13.280.384,00	$16.230.046,080	$13.526.038,40	$28.402.580,64						
				$ E		$13.280.384,00	$16.734.084,48	$13.526.038,40	$13.526.038,40						
				% E		10,00%	22,00%	10,00%	10,00%						
ACTIVIDADES PRELIMINARES	$67.827.736	100,00%	$67.827.736,00	% P			10,00%	24,00%	56,00%						60%
	$67.827.736	100,00%	$67.827.736,00	$ P			$6.782.773,600	$67.827.736,00	$44.766.305,76						
				$ E			$6.782.773,60	$16.913.176,80	$24.913.176,80						
				% E			10,00%	25,00%	62,00%						
EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	$389.922.456	56,00%	$218.356.575,36	% P			25,00%	10,00%	45,00%						
	$389.922.456	58,00%	$226.155.024,48	$ P			$97.460.614,000	$38.992.245,60	$175.465.102,20						40%
				$ E			$97.460.614,00	$58.476.368,40	$77.745.845,20						
				% E			25,00%	13,00%	19,00%						
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$8.261.954.688	66,83%	$5.521.464.317,99	% P				27,83%	39,00%						
	$8.261.954.688	69,56%	$5.747.015.680,97	$ P				$2.299.301.909,67	$3.222.162.328,32						
				$ E				$2.299.301.909,67	$3.447.713.771,30						
				% E				28,56%	41,00%						
OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	$3.709.210.218	41,00%	$1.520.776.189,38	% P		2,00%	13,00%	12,00%	14,00%						20%
	$3.709.210.218	47,00%	$1.743.328.802,46	$ P		$74.184.204,000	$482.197.326,340	$444.821.226,16	$519.289.430,52						
				$ E		$112.276.711,00	$74.276.206,80	$74.821.123,00	$518.289.430,52						
				% E		3,03%	19,97%	10,00%	14,00%						
SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL	$251.827.497	0,00%	$0,00	% P											
	$251.827.497	0,00%	$0,00	$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 13.155.780.017,00**	**62,28%**	**62,28%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 13.155.780.017,00**	**62,28%**	**$8.172.083.756**												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,51%	1,04%	5,10%	24,13%	24,76%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$69.825.397	$134.058.789	$670.944.781	$3.174.489.718	$3.254.345.341					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,51%	1,55%	6,65%	30,78%	55,54%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$69.825.397	$203.884.186	$874.827.893	$4.049.349.089	$7.303.694.430					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,51%	1,55%	5,84%	23,15%	31,23%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$69.825.397	$192.907.896	$768.297.553	$3.045.563.074	$4.107.666.214					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,51%	2,00%	7,84%	31,05%	62,28%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$69.825.397	$262.733.292	$1.030.526.921	$8.172.083.756	$8.172.083.756					

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) = (B)	$ 202.874.495 / $ 202.874.495	$ 62.891.093,45	31,00%
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (D)	$ 136.912.543 / $ 136.912.543	$ 136.912.543,00	100,00%
VALOR IVA (19% AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACION VIAL = (F)	$ - / $ -	$ -	
PMT	$ 135.250.384 / $ 135.250.384	$ 43.280.122,88	32,00%
ACTIVIDADES PRELIMINARES	$ 67.827.736 / $ 67.827.736	$ 6.782.773,60	10,00%
EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	$ 389.922.456 / $ 389.922.456	$ 97.480.614,00	25,00%
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$ 8.261.954.688 / $ 8.261.954.688	$ 546.115.204,88	6,61%
OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	$ 3.709.210.218	$ 111.276.306,54	3,00%
SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL	$ 3.709.210.218		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 13.159.964.264.640**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 13.156.255.054.422**	**$ 8.172.083.756**	**62,28%**

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

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JESÚS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 01191-0077 TUNJA

Aprueba Firma:
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

Revisó Firma:
Nombre: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 25202-161658 CND

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

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	1/09/2024	8/09/2024	15/09/2024	22/09/2024	29/09/2024	6/10/2024
CTO ICCU 430 DE 2024 CONSTRUCCIÓN DE VÍA EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	**149.25 días**	**lun 16/09/24**	**sáb 15/03/25**			$ 31.870.773	$ 34.913.274	$ 34.913.274	$ 34.913.274
ACTA DE INICIO	0 días	lun 16/09/24	lun 16/09/24						
ETAPA DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO	45 días	lun 16/09/24	mié 30/10/24			$ 18.255.006	$ 21.297.507	$ 21.297.507	$ 21.297.507
FRENTE DE OBRA 1 K0+000 AL K1+432	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**						
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**						
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24						
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24						
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**						
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25						
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**						
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24						
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25						
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25						
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25						
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25						
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25						
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25						
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25						
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25						
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25						
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25						
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**						
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25						
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25						
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25						
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25						
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25						
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25						
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25						
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25						
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25						
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**						
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
FRENTE DE OBRA 2 K1+432 AL K2+865	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**						
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**						
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24						
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24						
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**						
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25						
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**108 días**	**mié 30/10/24**	**mié 12/03/25**						
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24						
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25						
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25						
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25						
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25						
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25						
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25						
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25						
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25						
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25						
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25						
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**						
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25						
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25						
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25						
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25						
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25						
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25						
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25						
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25						
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25						
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**						
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25			$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.446.324
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25			$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 8.169.443
FIN DE CONTRATO	0 días	sáb 15/03/25	sáb 15/03/25						

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	13/10/2024	20/10/2024	27/10/2024	3/11/2024	10/11/2024	17/11/2024
CTO ICCU 430 DE 2024 CONSTRUCCIÓN DE VÍA EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	**149.25 días**	**lun 16/09/24**	**sáb 15/03/25**	$ 32.360.317	$ 34.913.274	$ 40.284.790	$ 38.359.444	$ 155.787.607	$ 436.611.866
ACTA DE INICIO	0 días	lun 16/09/24	lun 16/09/24						
ETAPA DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO	45 días	lun 16/09/24	mié 30/10/24	$ 21.297.507	$ 21.297.507	$ 12.170.002			
FRENTE DE OBRA 1 K0+000 AL K1+432	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**			$ 7.249.511	$ 13.648.317	$ 72.362.398	$ 211.498.049
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**					$ 5.087.080	$ 6.782.773
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24					$ 3.281.468	$ 4.375.291
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24					$ 1.805.612	$ 2.407.482
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**			$ 5.957.148	$ 10.560.400	$ 10.560.400	$ 12.997.415
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25			$ 5.957.149	$ 10.560.400	$ 10.560.400	$ 12.997.415
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**			$ 1.292.363	$ 2.291.006	$ 41.850.224	$ 160.781.891
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24			$ 1.292.363	$ 2.291.006	$ 2.291.006	$ 2.819.700
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25					$ 2.908.404	$ 6.980.169
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25					$ 11.283.320	$ 27.079.969
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25					$ 10.127.287	$ 24.305.488
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25						
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25					$ 8.675.616	$ 20.821.479
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25					$ 6.564.591	$ 78.775.087
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25						
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25						
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25						
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25						
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**				$ 796.911,00	$ 14.864.695,00	$ 30.935.969
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25						
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25						
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25					$ 4.538.368	$ 10.892.084
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25					$ 1.960.829	$ 4.705.989
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25					$ 3.468.845	$ 8.325.229
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25				$ 796.911,00	$ 1.479.977,00	$ 1.821.510
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25					$ 2.820.810	$ 3.761.079
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25						
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25					$ 595.866,00	$ 1.430.078,00
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**						
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
FRENTE DE OBRA 2 K1+432 AL K2+865	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**			$ 7.249.511	$ 13.648.317	$ 72.362.399	$ 211.498.050
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**					$ 5.087.081	$ 6.782.774
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24					$ 3.281.469	$ 4.375.292
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24					$ 1.805.612	$ 2.407.482
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**			$ 5.957.148	$ 10.560.400	$ 10.560.400	$ 12.997.415
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25			$ 5.957.149	$ 10.560.400	$ 10.560.400	$ 12.997.415
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**108 días**	**mié 30/10/24**	**mié 12/03/25**			$ 1.292.363	$ 2.291.006	$ 41.850.224	$ 160.781.891
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24			$ 1.292.363	$ 2.291.006	$ 2.291.006	$ 2.819.700
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25					$ 2.908.404	$ 6.980.169
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25					$ 11.283.320	$ 27.079.969
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25					$ 10.127.287	$ 24.305.488
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25						
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25					$ 8.675.616	$ 20.821.479
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25					$ 6.564.591	$ 78.775.087
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25						
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25						
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25						
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25						
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**				$ 796.911,00	$ 14.864.695,00	$ 30.935.969
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25						
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25						
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25					$ 4.538.368	$ 10.892.084
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25					$ 1.960.829	$ 4.705.989
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25					$ 3.468.845	$ 8.325.229
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25				$ 796.911,00	$ 1.479.977,00	$ 1.821.510
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25					$ 2.820.810	$ 3.761.079
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25						
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25					$ 595.866,00	$ 1.430.078,00
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**						
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25	$ 4.425.138	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 4.425.138	$ 4.425.138	$ 5.446.324
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25	$ 6.637.672	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 6.637.672	$ 6.637.672	$ 8.169.443
FIN DE CONTRATO	0 días	sáb 15/03/25	sáb 15/03/25						

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	24/11/2024	1/12/2024	8/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024
CTO ICCU 430 DE 2024 CONSTRUCCIÓN DE VÍA EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	**149.25 días**	**lun 16/09/24**	**sáb 15/03/25**	$ 469.467.522	$ 604.085.588	$ 753.511.522	$ 743.337.361	$ 601.206.104	$ 601.206.104
ACTA DE INICIO	0 días	lun 16/09/24	lun 16/09/24						
ETAPA DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO	45 días	lun 16/09/24	mié 30/10/24						
FRENTE DE OBRA 1 K0+000 AL K1+432	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 227.925.877	$ 295.234.910	$ 369.947.877	$ 364.860.797	$ 295.071.647	$ 295.071.647
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**	$ 6.782.773	$ 6.782.773	$ 6.782.773	$ 1.695.693		
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24	$ 4.375.291	$ 4.375.291	$ 4.375.291	$ 1.093.823		
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24	$ 2.407.482	$ 2.407.482	$ 2.407.482	$ 601.871,00		
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 10.560.400	$ 10.560.400
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 10.560.400	$ 10.560.400
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 160.781.891	$ 222.614.981	$ 297.327.948	$ 297.327.948	$ 241.578.958	$ 241.578.958
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24	$ 2.819.700	$ 2.584.725				
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 5.671.387	$ 5.671.387
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 22.002.475	$ 22.002.475
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 19.748.209	$ 19.748.209
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25		$ 7.365.800	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 10.259.508	$ 10.259.508
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 16.917.451	$ 16.917.451
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 64.004.758	$ 64.004.758
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25		$ 2.945.039	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 4.102.018	$ 4.102.018
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25		$ 610.354,00	$ 2.441.415,00	$ 2.441.415	$ 1.983.650	$ 1.983.650
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25		$ 37.335.756	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 52.003.375	$ 52.003.375
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25		$ 13.811.116	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 44.886.127	$ 44.886.127
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**	$ 47.363.797	$ 52.839.740	$ 52.839.740	$ 52.839.740	$ 42.932.289	$ 42.932.289
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25						
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25	$ 16.151.376	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 17.497.324	$ 17.497.324
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 8.849.818	$ 8.849.818
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 3.823.616	$ 3.823.616
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 6.764.248	$ 6.764.248
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25	$ 1.821.510	$ 1.821.510	$ 1.821.510	$ 1.821.510	$ 1.479.977	$ 1.479.977
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.055.877	$ 3.055.877
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25	$ 276.453,00	$ 368.603,00	$ 368.603,00	$ 368.603,00	299.49	299.49
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25	$ 1.430.078	$ 1.430.078	$ 1.430.078	$ 1.430.078	$ 1.161.939	$ 1.161.939
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**						
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
FRENTE DE OBRA 2 K1+432 AL K2+865	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 227.925.878	$ 295.234.911	$ 369.947.878	$ 364.860.797	$ 295.071.647	$ 295.071.647
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**	$ 6.782.774	$ 6.782.774	$ 6.782.774	$ 1.695.694		
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24	$ 4.375.292	$ 4.375.292	$ 4.375.292	$ 1.093.823		
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24	$ 2.407.482	$ 2.407.482	$ 2.407.482	$ 601.871,00		
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 10.560.400	$ 10.560.400
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 10.560.400	$ 10.560.400
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**108 días**	**mié 30/10/24**	**mié 12/03/25**	$ 160.781.891	$ 222.614.981	$ 297.327.948	$ 297.327.948	$ 241.578.958	$ 241.578.958
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24	$ 2.819.700	$ 2.584.725				
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 5.671.387	$ 5.671.387
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 22.002.475	$ 22.002.475
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 19.748.209	$ 19.748.209
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25		$ 7.365.800	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 10.259.508	$ 10.259.508
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 16.917.451	$ 16.917.451
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 64.004.758	$ 64.004.758
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25		$ 2.945.039	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 4.102.018	$ 4.102.018
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25		$ 610.354,00	$ 2.441.415,00	$ 2.441.415	$ 1.983.650	$ 1.983.650
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25		$ 37.335.756	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 52.003.375	$ 52.003.375
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25		$ 13.811.116	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 44.886.127	$ 44.886.127
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**	$ 47.363.797	$ 52.839.740	$ 52.839.740	$ 52.839.740	$ 42.932.289	$ 42.932.289
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25						
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25	$ 16.151.376	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 17.497.324	$ 17.497.324
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 8.849.818	$ 8.849.818
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 3.823.616	$ 3.823.616
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 6.764.248	$ 6.764.248
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25	$ 1.821.510	$ 1.821.510	$ 1.821.510	$ 1.821.510	$ 1.479.977	$ 1.479.977
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.055.877	$ 3.055.877
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25						
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25	$ 276.453,00	$ 368.603,00	$ 368.603,00	$ 368.603,00	299.49	299.49
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25	$ 1.430.078	$ 1.430.078	$ 1.430.078	$ 1.430.078	$ 1.161.939	$ 1.161.939
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**						
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 4.425.138	$ 4.425.138
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 6.637.672	$ 6.637.672
FIN DE CONTRATO	0 días	sáb 15/03/25	sáb 15/03/25						

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	2/02/2025	9/02/2025
CTO ICCU 430 DE 2024 CONSTRUCCIÓN DE VÍA EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	**149.25 días**	**lun 16/09/24**	**sáb 15/03/25**	$ 732.992.132	$ 962.732.390	$ 960.227.814	$ 956.646.320	$ 956.090.987	$ 955.492.007
ACTA DE INICIO	0 días	lun 16/09/24	lun 16/09/24						
ETAPA DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO	45 días	lun 16/09/24	mié 30/10/24						
FRENTE DE OBRA 1 K0+000 AL K1+432	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 360.964.661	$ 474.558.312	$ 473.306.024	$ 471.515.276	$ 471.237.610	$ 470.938.120
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**						
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24						
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24						
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**	$ 10.560.400	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25	$ 10.560.400	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 241.578.958	$ 297.327.948	$ 297.327.948	$ 297.327.948	$ 297.327.948	$ 297.327.948
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24						
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 5.671.387	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 22.002.475	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 19.748.209	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25	$ 10.259.508	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 12.627.086
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 16.917.451	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25	$ 64.004.758	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25	$ 4.102.018	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 5.048.638
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25	$ 1.983.650	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 2.441.415
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25	$ 52.003.375	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 64.004.153
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25	$ 44.886.127	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 55.244.465
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**	$ 108.825.303	$ 164.232.948	$ 162.980.660	$ 161.189.913	$ 160.912.247	$ 160.612.756
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25						
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25	$ 17.497.324	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 8.849.818	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 3.823.616	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 6.764.248	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25	$ 1.479.977	$ 1.821.510	$ 569.222,00			
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25	$ 3.055.877	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25	$ 54.535.084	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 79.323.759
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25	$ 5.658.754	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.977.660
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25	$ 5.699.176	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 16.091.790
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25	299.49	$ 368.603,00	$ 368.603,00	$ 368.603,00	299.49	
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25	$ 1.161.939	$ 1.430.078	$ 1.430.078	$ 208.553,00		
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**						
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
FRENTE DE OBRA 2 K1+432 AL K2+865	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 360.964.661	$ 474.558.312	$ 473.306.024	$ 471.515.276	$ 471.237.610	$ 470.938.120
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**						
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24						
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24						
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**	$ 10.560.400	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25	$ 10.560.400	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415	$ 12.997.415
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**108 días**	**mié 30/10/24**	**mié 12/03/25**	$ 241.578.958	$ 297.327.948	$ 297.327.948	$ 297.327.948	$ 297.327.948	$ 297.327.948
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24						
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 5.671.387	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169	$ 6.980.169
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 22.002.475	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969	$ 27.079.969
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 19.748.209	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488	$ 24.305.488
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25	$ 10.259.508	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 12.627.086
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 16.917.451	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479	$ 20.821.479
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25	$ 64.004.758	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 78.775.087
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25	$ 4.102.018	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 5.048.638
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25	$ 1.983.650	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 2.441.415
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25	$ 52.003.375	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 64.004.153
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25	$ 44.886.127	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 55.244.465
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**	$ 108.825.303	$ 164.232.948	$ 162.980.660	$ 161.189.913	$ 160.912.247	$ 160.612.756
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25						
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25	$ 17.497.324	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 8.849.818	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.892.084
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 3.823.616	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.705.989
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 6.764.248	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.325.229
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25	$ 1.479.977	$ 1.821.510	$ 569.222,00			
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25	$ 3.055.877	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 3.761.079
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25	$ 54.535.084	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 79.323.759
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25	$ 5.658.754	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.977.660
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25	$ 5.699.176	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 16.091.790
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25	299.49	$ 368.603,00	$ 368.603,00	$ 368.603,00	299.49	
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25	$ 1.161.939	$ 1.430.078	$ 1.430.078	$ 208.553,00		
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**						
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25						
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25	$ 4.425.138	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.446.324
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25	$ 6.637.672	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 8.169.443
FIN DE CONTRATO	0 días	sáb 15/03/25	sáb 15/03/25						

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	16/02/2025	23/02/2025	2/03/2025	9/03/2025
CTO ICCU 430 DE 2024 CONSTRUCCIÓN DE VÍA EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	**149.25 días**	**lun 16/09/24**	**sáb 15/03/25**	$ 976.454.793	$ 902.498.381	$ 732.857.265	$ 372.045.834
ACTA DE INICIO	0 días	lun 16/09/24	lun 16/09/24				
ETAPA DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONTRATO	45 días	lun 16/09/24	mié 30/10/24				
FRENTE DE OBRA 1 K0+000 AL K1+432	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 481.419.513	$ 444.441.307	$ 359.620.749	$ 179.498.695
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**				
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24				
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24				
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**	$ 6.227.928			
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25	$ 6.227.928			
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 297.327.948	$ 242.886.814	$ 157.406.364	$ 37.711.349
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24				
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 6.980.169	$ 2.181.303		
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 27.079.969	$ 8.462.490		
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 24.305.488	$ 7.595.465		
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 6.050.479	
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 20.821.479	$ 6.506.712		
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 24.617.215	
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 5.048.638,00	736.26
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 1.169.845
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 9.333.939
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 26.471.306
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**	$ 163.326.773	$ 165.823.669	$ 163.993.218	$ 104.362.453
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25	$ 2.714.017	$ 5.210.912	$ 5.210.912	$ 4.233.866
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 17.497.324
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.665.166	
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.607.947	
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.151.786	
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25				
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 2.429.030	
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 51.229.927
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.644.792
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 15.756.544
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25				
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25				
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**	$ 14.536.864	$ 35.730.824	$ 38.221.167	$ 37.424.893
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25	$ 5.685.175	$ 8.269.345	$ 8.269.345	$ 8.097.067
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25	$ 1.176.541	$ 1.711.333	$ 1.711.333	$ 1.675.680
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25		$ 14.586.295	$ 17.076.638	$ 16.720.875
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25	$ 631.463,00	$ 918.491,00	$ 918.491,00	$ 899.356,00
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25	$ 7.043.685	$ 10.245.361	$ 10.245.361	$ 10.031.916
FRENTE DE OBRA 2 K1+432 AL K2+865	**111 días**	**mié 30/10/24**	**sáb 15/03/25**	$ 481.419.513	$ 444.441.307	$ 359.620.749	$ 179.498.695
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	**30 días**	**mar 12/11/24**	**mar 17/12/24**				
Demolición de estructuras (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24				
Transporte de materiales prov. de la explanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	mar 12/11/24	mar 17/12/24				
CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES	**90 días**	**mié 30/10/24**	**mié 19/02/25**	$ 6.227.928			
Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	90 días	mié 30/10/24	mié 19/02/25	$ 6.227.928			
CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	**108 días**	**mié 30/10/24**	**mié 12/03/25**	$ 297.327.948	$ 242.886.814	$ 157.406.364	$ 37.711.349
Fresado concreto asfaltico (E=5-12cm)	30 días	mié 30/10/24	vie 6/12/24				
Rajón para mejoramiento de la subrasante	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 6.980.169	$ 2.181.303		
Subbase granular	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 27.079.969	$ 8.462.490		
Afirmado	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 24.305.488	$ 7.595.465		
Suministro e instalación de geomalla biaxial de refuerzo (Resistencia ultima 25 KN)	75 días	mié 4/12/24	mié 5/03/25	$ 12.627.086	$ 12.627.086	$ 6.050.479	
Suministro e instalación de geotextil NT 4000 (estabilización, filtro y separación)	85 días	jue 14/11/24	mar 25/02/25	$ 20.821.479	$ 6.506.712		
Base estabilizada con Asfalto BEE-38	89 días	vie 15/11/24	mar 4/03/25	$ 78.775.087	$ 78.775.087	$ 24.617.215	
Riego de Imprimación	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25	$ 5.048.638	$ 5.048.638	$ 5.048.638,00	736.26
Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 2.441.415	$ 1.169.845
Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	mié 4/12/24	lun 10/03/25	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 64.004.153	$ 9.333.939
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	79 días	vie 6/12/24	mié 12/03/25	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 55.244.465	$ 26.471.306
CAPITULO 4. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	**106 días**	**jue 7/11/24**	**sáb 15/03/25**	$ 163.326.773	$ 165.823.669	$ 163.993.218	$ 104.362.453
Baranda Metálica	20 días	mié 19/02/25	vie 14/03/25	$ 2.714.017	$ 5.210.912	$ 5.210.912	$ 4.233.866
Cuneta de concreto clase E, 2500 psi fundida en el lugar	90 días	mar 26/11/24	vie 14/03/25	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 21.535.168	$ 17.497.324
Material granular filtrante	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 10.892.084	$ 10.892.084	$ 10.665.166	
Tuberia drenaje PVC 110	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 4.705.989	$ 4.705.989	$ 4.607.947	
Suministro e instalación de geotextil NT 1800 (estabilización, filtro y separación)	95 días	jue 14/11/24	sáb 8/03/25	$ 8.325.229	$ 8.325.229	$ 8.151.786	
Relleno en recebo comun compactado mecanicamente	60 días	jue 7/11/24	mar 21/01/25				
Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	95 días	mar 12/11/24	jue 6/03/25	$ 3.761.079	$ 3.761.079	$ 2.429.030	
Suministro, Figurado y Armado de acero de refuerzo de 60000 PSI	56 días	mar 7/01/25	jue 13/03/25	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 79.323.759	$ 51.229.927
Concretos clase D, f´c =3000 psi (bases)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.977.660	$ 15.644.792
Concretos clase D, f´c =3000 psi (elevaciones)	56 días	jue 9/01/25	sáb 15/03/25	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 16.091.790	$ 15.756.544
Concreto ciclopeo, 2500 PSI 40% rajón para bases	60 días	mar 26/11/24	vie 7/02/25				
Concreto clase E. 2500 psi para bases	60 días	jue 14/11/24	lun 27/01/25				
CAPITULO 5. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	**22 días**	**mar 18/02/25**	**sáb 15/03/25**	$ 14.536.864	$ 35.730.824	$ 38.221.167	$ 37.424.893,00
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25	$ 5.685.175	$ 8.269.345	$ 8.269.345	$ 8.097.067,0
Marca Vial con Pintura en Frío.	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25	$ 1.176.541	$ 1.711.333	$ 1.711.333	$ 1.675.680,0
Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	17 días	lun 24/02/25	sáb 15/03/25		$ 14.586.295	$ 17.076.638	$ 16.720.875,0
Señal de vertical grupo I 0.60x0.60m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25	$ 631.463,00	$ 918.491,00	$ 918.491,00	$ 899.356,0
Señal de vertical grupo I 0.75x0.75m, poste 3.5m	22 días	mar 18/02/25	sáb 15/03/25	$ 7.043.685	$ 10.245.361	$ 10.245.361	$ 10.031.916,0
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.446.324	$ 5.219.394
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	149 días	lun 16/09/24	sáb 15/03/25	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 8.169.443	$ 7.829.049
FIN DE CONTRATO	0 días	sáb 15/03/25	sáb 15/03/25				

4.9.4 Otros Documentos del Seguimiento Mensual – La Calera.

*Actas de comités de obra

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

FECHA: 16/01/2025
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 14
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-430 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO Y AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA ICCU-430 DE 2024

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. Compromisos comité anterior.
2. Avance del contrato.
3. Actividades realizadas en la semana.
4. COMPONENTE AMBIENTAL.
5. COMPONENTE SST.
6. COMPONENTE SOCIAL.
7. COMPONENTE TÉCNICO.

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

FECHA: 16/01/2025
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión de Compromisos: 1.1 Traslado de la red de gas por parte de VANTI: Se cumplió. **1.2 Trámite del acta parcial 01:** El Contratista comenta que en este momento se está organizando el documento de acuerdo a la lista de chequeo entregada por el ICCU. **1.3 Escarapelas de los vehículos:** El Contratista comenta que se pasó el arte al ICCU y no se ha recibido respuesta. **1.4 Mesa de Trabajo ICCU y el IMVIUR:** No se ha programado. Ya se socializó un presupuesto para el traslado de esa red con el ICCU. **1.5 Prórroga del Contrato de obra e interventoría después del 31 de enero de 2025:** El Contratista manifiesta la preocupación por la prórroga de los contratos después del 31 de enero de 2025 ya que las obras se están realizando con eficiencia. El ICCU manifiesta que se está a la espera que el INVIAS se pronuncie sobre la prórroga del contrato de Interventoría para poder adelantar la prórroga del contrato de obra.

2. Avance del Contrato: En contrato se encuentra en la etapa de actividades de obra. Avance programado: **35,35%** Avance ejecutado: **35,51%.**

3. Actividades realizadas en la semana: * Se realizó visita por parte de la veeduría ciudadana en donde se trataron todos los temas referentes a los avances de obra. Manifestaron su inconformismo por los cierres que se realizan en la vía para la realización de actividades de obra pero se encuentran satisfechos con la pavimentación de la vía. *El Contratista comenta que se tienen 3 frentes de obra: el primer frente se encuentra realizando el perfilado, excavación y conformación de la estructura de pavimento e instalación del material de sub-base, el segundo frente se encuentra construyendo los muros cabezales de las alcantarillas y el tercer frente se encuentra en la instalación de las capas de asfalto. A la fecha se tienen un kilómetro con la capa de MDC-25 y 200 ml. con la instalación de la capa de rodadura con mexcla MDC-19.

4. COMPONENTE AMBIENTAL: No se realizó intervención.

5. COMPONENTE SST: La Interventoría informa que el Contratista se encuentra al día con la entrega de informes de SST. Solo falta la entrega del informe del mes de diciembre.

6. COMPONENTE SOCIAL: No se realizó intervención.

7. COMPONENTE TÉCNICO: * El ICCU comenta que ya se hizo entrega al Contratista de un modelo de acta parcial para que procedan a organizar la entrega del acta parcial número 01. *El Contratista informe que la Interventoría ya autorizó el desembolso de 3 giros del anticipo y están en trámite otros 3 giros a los proveedores de materiales de la obra.

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

FECHA: 16/01/2025 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Acta parcial número 01	15/12/2024	CONTRATISTA
Prórroga del contrato de obra	Próximo comité	CONTRATISTA
Mesa de trabajo con la ingeniera Daniela y el IMVIUR	Próximo comité	CONTRATISTA E INTERVENTORÍA
Gestión de giros del anticipo por parte de la Interventoría	Próximo comité	INTERVENTORÍA
Escarapelas de los vehículos	Próximo comité	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 30/01/2025 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANA ISABEL HENDE	GERENTE DE PROYECTO	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	
LINA BARRIOS	COORDINADORA TÉCNICA	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	
JESÚS ELQUIN HERNÁNDEZ	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	
SEBASTIÁN BELLO	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	
VICTOR MANUEL GRANADOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO IKER 2022	
JAIRO NOVA	APOYO A LA SUPERVISIÓN	ICCU	

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

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

FECHA: 30/01/2025
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 15
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. ICCU-430 DE 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO Y AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA ICCU-430 DE 2024

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. Compromisos comité anterior.
2. Avance del contrato.
3. Actividades realizadas en la semana.
4. COMPONENTE AMBIENTAL.
5. COMPONENTE SST.
6. COMPONENTE SOCIAL.
7. COMPONENTE TÉCNICO.

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

FECHA	30/01/2025

(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión de Compromisos: 1.1 Acta parcial 01: El Contratista comenta que ya se realizó la revisión del acta con el ingeniro Jairo y se realizaron los ajustes para ver si se puede radicar en la Entidad. **1.2 Prórroga del Contrato de Obra:** Se cumplió. **1.3 Mesa de Trabajo con la ingeniera Daniela del ICCU y el IMVIUR:** El ingeniero Jairo comenta que como ya se realizó la reunión en campo con el personal del IMVIUR para tratar el tema de la tubería de alcantarillado que está interfiriendo con una alcantarilla de la vía, ya se le comentó a la ingeniera Daniela los acuerdos definidos en esta reunión, y por esta razón, queda cumplido este compromiso. El Contratista comenta que la situación con el contratista del IMVIUR con respecto a las obras de reemplazo del alcantarillado, está causando retrasos graves al avance de la obra, y además no se están realizando con las debidas calidades. **1.4 Giros del Anticipo:** El Contratista comenta que ya se están autorizando esos giros por parte de la Interventoría. A la fecha se tienen 11 giros. **1.5 Escarapelas de los Vehículos:** No se ha cumplido. La Interventoría comenta que el diseño ya se remitió al ICCU y no se ha tenido respuesta.

2. Avance del Contrato: En contrato se encuentra en la etapa de actividades de obra. Avance programado: **48,24%** Avance ejecutado: **53,50%.**

3. Actividades realizadas en la semana: * El Contratista comenta que se tienen 3 frentes de obra: el primer frente se encuentra realizando el perfilado, excavación y conformación de la estructura de pavimento e instalación del material de sub-base y se encuentra en el PR 2+500, el segundo frente se encuentra construyendo las cunetas reforzadas desde el inicio del tramo y el tercer frente se encuentra en la instalación de las capas de asfalto. A la fecha se tienen 2 kilómetros con la capa de MDC-25 y 1 kilómetro con la capa de rodadura con MDC-19.

4. COMPONENTE AMBIENTAL: No se realizó intervención.

5. COMPONENTE SST: Yuly de parte del Contratista comenta que ya se está realizando todo el ingreso del personal de un nuevo frente para construcción de cunetas los cuales ya cuentan con su dotación correspondiente. Se realizó la instalación de la señalización cerramiento para cada uno de estos frentes de obra. Hoy se realizó una jornada de aseo en general, de la obra. Los formatos preoperacionales se están diligenciando diariamente y se recogen los días sábados.

6. COMPONENTE SOCIAL: El Contratista comenta que ya se realizó el volante informativo de los cierres para informar a los usuarios de la vía, y está en revisión de la Interventoría. También se dispuso información sobre estos cierres en el punto de atención al usuario y en el punto satelite en la panadería. Se volvió a divulgar el volante sobre el tema de vinculación de nuevo personal. La Interventoría comenta que ya se realizó la aprobación del informe social 4 y se revisaron los ajustes a las actas de vecindad solicitados. Se han seguido atendiendo las inquietudes de la comunidad por el grupo de wathsaap. Las obras están iniciando sobre las 8y30 am para respetar la hora pico de los colegios temprano.

7. COMPONENTE TÉCNICO: * El Contratista comenta que la obra del IMVIUR empezó a causar traumatismos graves al avance. Además, las calidades de la obra que están realizando en lo que concierne a los rellenos, deja mucho que desear. La pavimentación ya llegó al punto en donde el IMVIUR esta interviniendo y no ha permitido seguir con las labores de instalación de la estructura de la vía. La Interventoría comenta que es importante realizar una reunión con el IMVIUR en donde se puedan acordar unos compromisos de entrega. El Contratista comenta que el ingeniero Miller estuvo en obra y comentó que están implementando un plan de choque para lo cual trajeron a obra una excavadora adicional. No se han recibido las pruebas de densidades de los rellenos. Además deben realizar el arreglo del filtro en los sectores que fue afectado esta estructura. *La Interventoría comenta que ya que se realizó el reforzamiento del personal que está construyendo las cunetas, seguramente esta actividad va a tener un repunte importante. El ingeniero Jairo Nova pregunta que si se sabe cuanto les hace falta de intervención de la tubería al contratista del IMVIUR. El Contratista comenta que hace falta mas o menos unos 300 metros lineales de reemplazo de la tubería. La ingeniera Isabel Hende de parte del Contratista sugiere hacer un requerimieto formal al IMVIUR sobre las afectaciones que se están causando a las labores de obra de la vía y que informen cual es el plan de contingencia para terminar las labores lo mas rápido posible. Se va a hacer un acercamiento con el ingeniero Miller para realizar una mesa de trabajo y poder establecer los compromisos para la entrega de los diferentes tramos de la vía.

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

FECHA: 30/01/2025 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Acta parcial número 01	Próximo comité	CONTRATISTA
Escarapelas de los vehículos	Próximo comité	CONTRATISTA
Comunicado formal al IMVIUR para la entrega de los trabajos de		
reemplazo del alcantarillado de El Triunfo.	Próximo comité	CONTRATISTA
Mesa de trabajo con la Alcaldía de La Calera	Próximo comité	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 6/02/2025 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANA ISABEL HENDE	GERENTE DE PROYECTO	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	
LINA BARRIOS	COORDINADORA TÉCNICA	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	
JESÚS ELQUIN HERNÁNDEZ	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	
SEBASTIÁN BELLO	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	
VICTOR MANUEL GRANADOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO IKER 2022	
JAIRO NOVA	APOYO A LA SUPERVISIÓN	ICCU	

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

4.9.5 Otros Documentos del Seguimiento Mensual – La Calera.

***Actas de reunión:** Se realizó una reunión con el IMVIUR del municipio de La Calera.

IMVIUR	ACTA DE REUNION	Instituto Municipal de Vivienda Urbana y Rural "Manuel M. La Cabrera"
Código: FTD.36	Versión: 01	Aprobado: 30/01/2014	Página 1 de 2

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

ACTA No. 0

AREA/PROCESO/COMITÉ:

TEMA:

FECHA:	HORA INICIO:	HORA FIN:	LUGAR:
22 de Septiembre	2:00 pm	4:30 pm	Oficina Calle 11 No. [illegible]

MODERADOR

NOMBRE	CARGO
[illegible]	[illegible]

SECRETARIO

NOMBRE	CARGO

2. ASISTENTES

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

3. TEMAS TRATADOS

DESCRIPCIÓN

1		
2		
3		
4		
5		
6		

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella, a los [illegible] días del mes de [illegible] de 2025:

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
[illegible]	
[illegible]	
[illegible]	
[illegible]	
[illegible]	
[illegible]	

8. ANEXOS

8.1 Relación de la Correspondencia generada entre Contratista e Interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

A continuación, se presenta la relación de la correspondencia generada entre los contratistas, interventoría, Alcaldías y el INVIAS.

8.1.1 Relación de la Correspondencia Enviada

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIADO**	**DESTINATARIO**
096-A-1146	Aprobación de informe ambiental de diciembre 2024	LA CALERA	8/01/2025	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
096-A-1147	Entrega de informe ambiental 4 de diciembre	LA CALERA	8/01/2025	ICCU
096-A-1152	Aprobación de informes de gerencia 1, 2 y 3	LA CALERA	14/01/2025	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
096-A-1153	Información sobre el estado actual de los giros del anticipo	LA CALERA	14/01/2025	FIDUCIARIA ALIANZA
096-A-1154	Aprobación Informe técnico 4	LA CALERA	15/01/2025	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
096-A-1158	Aprobación solicitud de prórroga 2 del contrato de obra	LA CALERA	23/01/2025	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA

8.1.2 Relación de Correspondencia Recibida

CORRESPONDENCIA RECIBIDA				
CONSECUTIVO	**ASUNTO**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RECIBIDO**	**DESTINATARIO**
CJHC-001-2025	Legalización giros 1, 2 y 4	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	17/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
CJHC-002-2025	Radicados giros 5 y 6	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	17/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
CJHC-003-2025	Radicado giros 7 y 8	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	21/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
CJHC-004-2025	Solicitud prórroga 2 del contrato de obra	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	22/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
CJHC-005-2025	Radicación informe SST de diciembre 2024	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	23/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
CJHC-007-2025	Radicación informe Social 4	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	27/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
CJHC-008-2025	Radicación giros 9, 19, 11 12 y 13	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	29/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
CJHC-009-2025	Informe de Gerencia 4	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	29/01/2025	CONSORCIO IKER 2022
CJHC-010-2025	Legalización de giros 7 y 8	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	30/01/2025	CONSORCIO IKER 2022

8.2 Registro Fotográfico y Video del Avance de las Obras – La Calera.

A continuación, se anexa lo mencionado en este numeral.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA		DE

FECHA ELABORACIÓN	31 (Día)	1 (Mes)	2025 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA	**CONTRATO N°**	ICCU-430 DE 2024	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO IKER 2022	**CONTRATO N°**	1096 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021**				



Descripción: CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO



Descripción: CONFORMACIÓN DE CALZADA PARA INSTALACIÓN DE MATERIALES ESTRUCTURA DE LA VÍA



Descripción: INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN DE ESTRUCTURA DE LA VÍA



Descripción: INSTALACIÓN DE CAPA DE ASFALTO

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 15 **Del** 27 de diciembre de 2024 al 2 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 57,69%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 106 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021.

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,57%	35,35%
Valor de la Obra programada:	$ 601.206.104	$ 4.647.742.094

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra física ejecutada (%)	4,46%	35,51%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 586.158.027	$ 4.650.677.680

	TOTAL FRENTES	SIN INICIAR	INICIADOS	TERMINADOS
Frentes de obra	3		3	0

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
Contrato No.	ICCU 430 DE 2024
Valor Inicial	$ 13.155.780.017,00
Valor Actualizado:	N/A
Plazo Inicial:	6 MESES
Plazo Actualizado:	Hasta el 17/03/2025
Fecha de Iniciación:	18 de septiembre de 2024
Fecha de Terminacion:	Hasta el 17/03/2025
Fecha de Suspension 1:	N/A
Fecha de Reinicio 1:	N/A
Fecha de Suspension 2:	N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Interventor:	CONSORCIO IKER 2022
Contrato No.	1096 DE 2022
Valor Inicial:	$ 1.221.429.209,00
Valor Actualizado:	$ 2.531.429.209,00
Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2024
Plazo Actualizado:	N/A
Fecha de Iniciación:	11 de octubre de 2023
Fecha de Terminacion:	31 de diciembre de 2024
Fecha de Suspension 1:	N/A
Fecha de Reinicio 1:	N/A
Fecha de Suspension 2:	N/A

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana 16 del contrato de obra correspondiente del 03 de Enero al 09 de Enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades:
El dia 07 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 87,44 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 67,50m3 .
El dia 08 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de91,38 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 56,25m3.
El dia 09 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 153,88 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 90m3
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+530
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K0+980
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se realiza el encofrado para la construcción de las alcantarillas de concreto ubicadas en las abscisa K1+200 y K1+400.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuan con las actividades de construcción de la estructura de pavimento flexible a nivel de subbase granular en el primer tramo de la via correspondiente del K1+530 al K2+000, de igual manera se iniciara con la instalación de la capa de MDC-25 desde el K0+000 al K0+980 y la construcción de alcantarillas de concreto en las abscisas K1+200, K1+420 y K1+600.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

A fecha de corte de la presente semana se a realizado la instalación de 48 ml de tuberia de 36" en concreto para la construcción de 6 alcantarillas de paso a lo largo del corredor.
Se a realizado la construcción de 6100 ml de filtros de drenaje en el corredor, previo a la implementacion de la estructura de pavimento.
De igual manera se cuentan con 1530 ml de estructura de via a nivel de subbase granular,
Instalación de base estabilizada con en una longitud de 980 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K0+980, con un porcentaje de ejecución de la actividad igual al 34,20%

REGISTRO FOTOGRÁFICO









	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 15 **Del** 27 de diciembre de 2024 al 2 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 57,69%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 106 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO





















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 15 **Del** 27 de diciembre de 2024 al 2 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 57,69%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 106 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO





















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 15 **Del** 27 de diciembre de 2024 al 2 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** **57,69%**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 106 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO





OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Ing.Sebastian Bello

ICCU	**GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA**	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 17 **Del:** 10 de enero de 2025 al 16 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** **65,38%**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 120 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021.

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	5,57%	40,92%
Valor de la Obra programada:	$ 732.992.132	$ 5.380.734.226

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra física ejecutada (%)	7,67%	43,18%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 1.008.641.049	$ 5.659.339.053

	TOTAL FRENTES	SIN INICIAR	INICIADOS	TERMINADOS
Frentes de obra	3		3	0

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
Contrato No.	ICCU 430 DE 2024
Valor Inicial	$ 13.155.780.017,00
Valor Actualizado:	N/A
Plazo Inicial:	6 MESES
Plazo Actualizado:	Hasta el 17/03/2025
Fecha de Iniciación:	18 de septiembre de 2024
Fecha de Terminacion:	Hasta el 17/03/2025
Fecha de Suspension 1:	N/A
Fecha de Reinicio 1:	N/A
Fecha de Suspension 2:	N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Interventor:	CONSORCIO IKER 2022
Contrato No.	1096 DE 2022
Valor Inicial:	$ 1.221.429.209,00
Valor Actualizado:	$ 2.531.429.209,00
Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2024
Plazo Actualizado:	N/A
Fecha de Iniciación:	11 de octubre de 2023
Fecha de Terminacion:	31 de diciembre de 2024
Fecha de Suspension 1:	N/A
Fecha de Reinicio 1:	N/A
Fecha de Suspension 2:	N/A

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El dia 11 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de MDC-25, se realiza la instalación de 72,45 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 56,25m3.
El dia 13 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de MDC-25 estabilizada, se realiza la instalación de 130,66 m3 de base y la conformación y relleno de via con subbase granular de 56,25m3
El dia 14 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 15,37 m3 de base, 87,44 DE MDC-25 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 45,00m3 .
El dia 15 de Enero de 2025 se inicia con la instalación de capa final de rodadura MDC-19, se realiza la instalación de 76,57 m3 de MDC-19 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 33,75m3.
El dia 16 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de MDC-19 estabilizada, se realiza la instalación de 85,85 m3 de MDC-19 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 112,5m3
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+850
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+010
Se realiza la instalación de MDC-25 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+000
Se realiza la instalación de la capa final de rodadura a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K0+500
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se realiza el encofrado para la construcción de las alcantarillas de concreto ubicadas en las abscisa K1+420, K1+600 y K2+163
Se evidencia por parte de las obras de renovación de la red de alcantarillado de aguas residuales que realiza el IMVIUR afectaciones en las obras de drenaje realizadas dentro del contrato de obra 430 de 2024, situación que fue puesta a conocimiento de la interventoria mediante el comunicado CCJH-096-2024 SITUACION PRESENTADA EN EL CORREDOR EN OBRAS CONSTRUIDAS.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuan con las actividades de construcción de la estructura de pavimento flexible a nivel de subbase granular en el primer tramo de la via correspondiente del K1+850 al K2+500, de igual manera se continuaran con la instalación de la capas asfalticas de BASE ESTABILIZADA, MDC-25 Y MDC-19 desde el K1+000 al K1+600 y la construcción de alcantarillas de concreto en las abscisas K1+600 y K2+163.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

A fecha de corte de la presente semana se a realizado la instalación de 48 ml de tuberia de 36" en concreto para la construcción de 6 alcantarillas de paso a lo largo del corredor.
Se a realizado la construcción de 6100 ml de filtros de drenaje en el corredor, previo a la implementacion de la estructura de pavimento.
De igual manera se cuentan con 1850 ml de estructura de via a nivel de subbase granular
Instalación de base estabilizada con en una longitud de 1010 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K1+010
Instalación de MDC-25 con en una longitud de 1010 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K1+010
Instalación de MDC-19 con en una longitud de 500 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K0+500

REGISTRO FOTOGRÁFICO









	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 17 **Del:** 10 de enero de 2025 al 16 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** **65,38%**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 120 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 17 **Del:** 10 de enero de 2025 al 16 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** **65,38%**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 120 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 17 **Del:** 10 de enero de 2025 al 16 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** **65,38%**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 120 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 17 **Del:** 10 de enero de 2025 al 16 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** **65,38%**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 120 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 17 **Del:** 10 de enero de 2025 al 16 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** **65,38%**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 120 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 17 **Del:** 10 de enero de 2025 al 16 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** **65,38%**

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 120 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO













RESIDENTE DE OBRA
OBSERVACIONES
Ing.Sebastian Bello

	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 18 **Del** 17 de enero de 2025 al 23 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 69,23%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 127 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021.

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	7,32%	48,24%
Valor de la Obra programada:	$ 962.732.390	$ 6.343.466.616

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra física ejecutada (%)	10,32%	53,50%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 1.357.543.920	$ 7.016.877.199

	TOTAL FRENTES	SIN INICIAR	INICIADOS	TERMINADOS
Frentes de obra	3		3	0

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
Contrato No.	ICCU 430 DE 2024
Valor Inicial	$ 13.155.780.017,00
Valor Actualizado:	N/A
Plazo Inicial:	6 MESES
Plazo Actualizado:	Hasta el 17/03/2025
Fecha de Iniciación:	18 de septiembre de 2024
Fecha de Terminacion:	Hasta el 17/03/2025
Fecha de Suspension 1:	N/A
Fecha de Reinicio 1:	N/A
Fecha de Suspension 2:	N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Interventor:	CONSORCIO IKER 2022
Contrato No.	1096 DE 2022
Valor Inicial:	$ 1.221.429.209,00
Valor Actualizado:	$ 2.531.429.209,00
Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2024
Plazo Actualizado:	N/A
Fecha de Iniciación:	11 de octubre de 2023
Fecha de Terminacion:	31 de diciembre de 2024
Fecha de Suspension 1:	N/A
Fecha de Reinicio 1:	N/A
Fecha de Suspension 2:	N/A

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana 18 del contrato de obra correspondiente del 17 de Enero al 23 de Enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades:
El dia 17 de Enero de 2025 se inician las actividad de instalación de mezcla MDC-19, se realiza la instalación de 165 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 67,50m3.
El dia 18 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 76,14 m3.
El dia 20 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 161 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 101,25m3
El dia 21 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 161,8 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 67,50m3 .
El dia 22 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 165,7 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 45,00m3 .
El dia 23 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 126,55 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 22,5m3 .
En la presente semana se iniciaron las actividades de conformación y construccion de cunetas de concreto hasta la abscisa K0+065
El dia martes 21 de enero se realiza la toma de ensayos de compactación a los materiales instalados como lo fueron la SUBBASE GRANULAR, BASE ESTABILIZADA, MDC-25 Y MDC-19, esto con el fin de dar cumplimiento a la especificación en supervición de la interventoria.
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K2+120
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+900
Se realiza la instalación de MDC-25 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+000
Se realiza la instalación de la capa final de rodadura MDC-19 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+000
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se realiza la fundida de las alcantarillas de concreto ubicadas en las abscisa K1+600 y K2+163
Se evidencia por parte de las obras de renovación de la red de alcantarillado de aguas residuales que realiza el IMVIUR afectaciones en las obras de drenaje realizadas dentro del contrato de obra 430 de 2024, situación que fue puesta a conocimiento de la interventoria mediante el comunicado CCJH-096-2024 SITUACION PRESENTADA EN EL CORREDOR EN OBRAS CONSTRUIDAS.
El dia miercoles 22 de enero se realiza recorrido en campo entre con el personal del IMVIUR, el apoyo a la supervisión del ICCU, el contratista de obra y la interventoria, con el fin de definir la solución a la interferencia que se presente en el alcantarillado en la abscisa K2+163,

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuan con las actividades de construcción de la estructura de pavimento flexible a nivel de subbase granular en el primer tramo de la via correspondiente del K1+850 al K2+500, de igual manera se continuaran con la instalación de la capas asfalticas de MDC-25 Y MDC-19 desde el K1+000 al K2+000.
Se continuan con las actividades deexcavación, relleno y conformación de la via a nivel de subbase granular hasta la abscisa K2+500
Se continua con el alistado, y construcción de cunetas de concreto del K0+065 al K0+200

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

A fecha de corte de la presente semana se a realizado la instalación de 48 ml de tuberia de 36" en concreto para la construcción de 6 alcantarillas de paso a lo largo del corredor.
Se a realizado la construcción de 6100 ml de filtros de drenaje en el corredor, previo a la implementacion de la estructura de pavimento.
De igual manera se cuentan con 2+120 ml de estructura de via a nivel de subbase granular
Instalación de base estabilizada con en una longitud de 1900 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K1+900
Instalación de MDC-25 con en una longitud de 1000 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K1+000
Instalación de MDC-19 con en una longitud de 1000 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K1+000

REGISTRO FOTOGRÁFICO









	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 18 **Del** 17 de enero de 2025 al 23 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 69,23%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 127 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO





















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 18 **Del** 17 de enero de 2025 al 23 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 69,23%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 127 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO





















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 18 **Del** 17 de enero de 2025 al 23 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 69,23%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 127 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

















OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Ing Sebastian Bello

	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 19 **Del** 24 de enero de 2025 al 30 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 73,08%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 134 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021.

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	7,30%	55,54%
Valor de la Obra programada:	$ 960.227.814	$ 7.303.694.430

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra física ejecutada (%)	8,78%	62,28%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 1.155.220.270	$ 8.172.083.756

	TOTAL FRENTES	SIN INICIAR	INICIADOS	TERMINADOS
Frentes de obra	3		3	0

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO JH CUNDINAMARCA
Contrato No.	ICCU 430 DE 2024
Valor Inicial	$ 13.155.780.017,00
Valor Actualizado:	N/A
Plazo Inicial:	6 MESES
Plazo Actualizado:	Hasta el 17/03/2025
Fecha de Iniciación:	18 de septiembre de 2024
Fecha de Terminacion:	Hasta el 17/03/2025
Fecha de Suspension 1:	N/A
Fecha de Reinicio 1:	N/A
Fecha de Suspension 2:	N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Interventor:	CONSORCIO IKER 2022
Contrato No.	1096 DE 2022
Valor Inicial:	$ 1.221.429.209,00
Valor Actualizado:	$ 2.531.429.209,00
Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2024
Plazo Actualizado:	N/A
Fecha de Iniciación:	11 de octubre de 2023
Fecha de Terminacion:	31 de diciembre de 2024
Fecha de Suspension 1:	N/A
Fecha de Reinicio 1:	N/A
Fecha de Suspension 2:	N/A

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana 19 del contrato de obra correspondiente del 24 de Enero al 30 de Enero de 2025 se realizaron las siguientes actividades:
El dia 24 de Enero de 2025 se continuaron con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 121,73 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 33,75m3.
El dia 25 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de base estabilizada, se realiza la instalación de 76,85 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 112,50 m3.
El dia 27 de Enero de 2025 se retoman las actividades de instalación de mezcla asfaltica MDC-25 en el segundo kilometro de via se realiza la instalación de 115,2 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 78,75 m3.
Se realiza la fundida de 7 m3 de cunetas en concreto.
El dia 28 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de mezcla asfaltica MDC-25, se realiza la instalación de 111,80 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 146,25 m3 .
El dia 29 de Enero de 2025 se continua con las actividad de instalación de mezcla asfaltica MDC-25, se realiza la instalación de 111,98 m3 y la conformación y relleno de via con subbase granular de 56,25m3 .
El dia 30 de Enero de 2025 se retoman las instalación de la carpeta final de rodadura MDC-19, se realiza la instalación de 115,13 m3.
En la presente semana se iniciaron las actividades de conformación y construccion de cunetas de concreto hasta la abscisa K0+180
El dia miercoles 29 de enero se realiza la toma de ensayos de compactación a los materiales instalados como lo fueron la SUBBASE GRANULAR, BASE ESTABILIZADA, MDC-25 Y MDC-19, esto con el fin de dar cumplimiento a la especificación en supervición de la interventoria.
Se realiza la conformación y relleno de la via a nivel de subbase granular a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K2+500
Se realiza la instalación de la base estabilizada a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K2+100
Se realiza la instalación de MDC-25 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K2+020
Se realiza la instalación de la capa final de rodadura MDC-19 a lo ancho de la calzada hasta la abscisa K1+500
Durante las actividades de excavación y conformación de la via, se a visto nesesario realizar mejoramiento con rajón en areas puntuales del corredor, debido a las malas condiciones del suelo.
Se evidencia por parte de las obras de renovación de la red de alcantarillado de aguas residuales que realiza el IMVIUR afectaciones en las obras de drenaje realizadas dentro del contrato de obra 430 de 2024, situación que fue puesta a conocimiento de la interventoria mediante el comunicado CCJH-096-2024 SITUACION PRESENTADA EN EL CORREDOR EN OBRAS CONSTRUIDAS.
Actualmente se esta presentando cruce en obra con las actividades a ejecutar dentro del contrato y el contratista del IMVIUR, situación que esta afectando el avance y desarrollo de la obra, afectando asi la programación de obra del contrato.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Teniendo en cuanta que actualmente se presenta un cruce en campo con las actividades de obra que se estan realizando dentro del contrato 430 de 2024 y el contratista que se encuentra realizando las actividades de renovacion de la red de alcantarillado de la vereda el triunfo, no es posible continuar para la proxima semana las actividades de excavación y relleno de via a nivel de subbase granular debido que esta interfiere con el avance de las obra, por lo que es necesario que el IMVIUR, como entidad a cargo de dichas obras realice un plan de choque que ayude a mejorar el rendimiento de las actividades que se encuentran realizando con el fin de no afectar las actividades programadas dentro del contrato, y asi afecte su porcentaje de ejecución.

Se continua con el alistado, y construcción de cunetas de concreto del K0+240 al K0+600

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

A fecha de corte de la presente semana se a realizado la instalación de 48 ml de tuberia de 36" en concreto para la construcción de 6 alcantarillas de paso a lo largo del corredor.
Se a realizado la construcción de 6100 ml de filtros de drenaje en el corredor, previo a la implementacion de la estructura de pavimento.
De igual manera se cuentan con 2+5000 ml de estructura de via a nivel de subbase granular
Instalación de base estabilizada con en una longitud de 2100 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K2+100
Instalación de MDC-25 con en una longitud de 2020 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K2+020
Instalación de MDC-19 con en una longitud de 1500 metros lineales desde la abscisa K0+000 al K1+500
Actualmente se presenta un cruce en campo con las actividades de obra que se estan realizando dentro del contrato 430 de 2024 y el contratista que se encuentra realizando las actividades de renovacion de la red de alcantarillado de la vereda el triunfo, por lo cual no es posible continuar con el mismo rendimiento para la realizacion de las actividades de excavación, relleno e instalacion de mezcla asfaltica en via, debido que esta interfiere con el avance de las obra, por lo que es necesario que el IMVIUR, como entidad a cargo de dichas obras realice un plan de contingencia que ayude a mejorar el rendimiento de las actividades que se encuentran realizando con el fin de no afectar las actividades programadas dentro del contrato, pudiendo asi afectar directamente el porcentaje de ejecución de la obra y sus rendimientos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO









	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 19 **Del** 24 de enero de 2025 al 30 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 73,08%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 134 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO





















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 19 **Del** 24 de enero de 2025 al 30 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 73,08%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 134 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO





















GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
	VERSIÓN	1
INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	FECHA	
	PÁGINA	
CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024		

Semana Número: 19 **Del** 24 de enero de 2025 al 30 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 73,08%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 134 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO





















	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO	PR-GP-03-F6
ICCU	INFORME SEMANAL DE CONTRATISTA	VERSIÓN	1
		FECHA	
	CONTRATO DE OBRA No: ICCU 430 de 2024	PÁGINA	

Semana Número: 19 **Del** 24 de enero de 2025 al 30 de enero de 2025 **% de tiempo transcurrido:** 73,08%

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 134 **Plazo total:** 6 meses

Nombre del Supervisor LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ **Nombre del Director de interventoría** DAVINSON JESUS GRAVINI POLO

















OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

Ing.Sebastian Bello

8.4 Copia de la Bitácora – La Calera.

07-01-2015
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 rodocompactadores, 2 minicargadores 1 finisher y 1 retroexcavadora.
Personal: 6 Topicos, topografia, residente, ingeniero y 6 operadores de obra, inspector y residente de interventoria

Se continuan con las actividades de instalación de base estabilizada y la conformación de via a nivel de subbase granular

Abdo. M. Gamboa H. R. de Obra

08-01-2015
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 rodocompactadores, 2 minicargador 1 finisher, 1 retroexcavadora.
Personal: 6 Topicos, Topografia, residente, ingeniero y 6 operadores de obra, inspector y residente de interventoria.
Actividad:
Se continua con la ejecución de actividades de instalación de base estabilizada hasta la abscisa KM+250. y la excavación y conformación de via a nivel de subbase hasta la KM+450.

Abdo. M. Gamboa H. R. de Obra

09-01-2015
Tiempo: Seco.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 rodocompactadores, 2 minicargadores 1 finisher y 1 retroexcavadora.
Personal
Actividad:
Se continuan con las actividades de excavacion y conformación de via a nivel de subbase hasta la abscisa KM+530, se continuan con la

instalación y conformación de vía a nivel de sobase estabilizada con asfalto hasta la abscisa K0+930.

1

11-01-2025

Tiempo Seco

Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibrocompactadores, 1 dyster, 2 mixcargadores, 1 finisher y 1 retroexcavadora.

Personal: 6 Topicos, 7 operadores, Topografia, residente, ingeniero de obra y inspector y residente de interventoria.

Actividad: Se inicia con la instalación de mezcla asfaltica MDC-25 hasta pk K0+330. se continua con la conformación de la via a nivel de subbase hasta la abscisa K1+600.

12-01-2025

Tiempo Seco

Maquinaria: Motoniveladora, 2 vibrocompactadores, 1 dyster, 2 mixcargadores, 1 finisher, 1 retroexcavadora.

Personal: 6 Topicos, 7 operadores, Topografia, residente, ingeniero de obra junto con el inspector y residente de interventoria.

Actividad: Se continua con la instalación de mezcla asfaltica MDC-25 hasta la abscisa K0+000, se realiza la conformación de la via a nivel de Subbase hasta la abscisa K1+680.

14-01-2025
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibros, 1 hyster, 1 finisher y 1 retro.
Personal: 6 Tractos, 3 cuadrillas 7 operadores, Topografia, ingeniero residente, inspector.
Actividad: Se continua con la excavación y conformación de la via a nivel de subbase hasta la K4+200.
Se realiza la instalación de mezcla asfaltica MDC-25 desde la abscisa K4+000.

Ing. Res. Ing. Inspector. Ing. Topografia. Ing. Residente de obra.

15-01-2025
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibros, 1 hyster, 1 retro, 2 marcargadores y 1 finisher.
Personal: Ingeniero de obra, residente, inspector, topografia, 7 operadores, 6 Tractos y 3 cuadrillas de obra.
Actividad: Se continua con la excavación y conformación de la via a nivel de subbase hasta la K4+800.
Se inicia con la instalación de la capa final de la estructura de pavimento, a nivel de rodadura MDC-19 hasta la abscisa K0+350.

Ing. Res. Ing. Inspector. Ing. Topografia. Ing. Residente de obra.

16-01-2025
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibros, 1 hyster, 2 marcargadores, 1 retro y 1 finisher.
Personal: Ingeniero, y residente de obra, topografia 7 operadores, 6 Tractos, 3 cuadrillas de obra, inspector y residente de interventoria.

Actividad: Se continua con la excavación y conformación de via a nivel de subbase hasta la abscisa K4+850.

Se realiza la fundida de las alcantarillas de concreto ubicadas en la abscisa K1+200, K1+400 y K1+600.
Se continua con la instalación de mezcla asfáltica a nivel de rodadura MDC-19 hasta la K0+300.

Ing. M.G. R. de Obra

17-01-2025
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 Rbocompactadores, 1 hyster, 1 retro, 2 minicargadores y 1 finisher.
Personal: Ingeniero, residente de obra, topografia 9 operadores, 6 Traficos, 3 cuadrillas de Obra, inspector y residente de interventoria.

Actividad: Se continua con la excavación y conformación de la via a nivel de subbase granular hasta la abscisa K1+900.
Se retoman las actividades de instalación de mezcla asfaltica MDC-19. hasta la K1+600.

Ing. M.G. R. de Obra.

18-01-2025
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibrocompactadores 1 hystel, 1 retro, 2 minicargadores, y 1 finisher.
Personal: Ingeniero, residente de obra, Topografia 7 operadores, 6 Traficos, 3 cuadrillas, Inspector y residente de interventoria.
Actividad:
Se continuan con las actividades de excavación, relleno y conformación de via a nivel de subbase

Se retoman actividades de instalación de base estabilizada con asfalto hasta la K1+010.

Téc. M. Geod. N. — R. de Obra

20-01-2025.
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibrocompactadoras, 1 minicargador, 1 retro, 1 finisher
Personal: 3 ingenieros, Topografía, 6 Topos, 7 operadores, 3 auxiliares
Actividad: Se continua con la conformación de vía a nivel de subbase granular hasta la K2+000, se realiza la instalación de base estabilizada hasta la K1+300.

Téc. M. Geod. N. — R. de Obra.

21-01-2025
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 Motoniveladora, 1 retro, 2 vibros, 1 minicargador, 1 finisher
Personal: 3 ingenieros, Topografía, 6 Topos, 7 operadores, 3 auxiliares
Actividad: Se continua con la conformación de vía a nivel de subbase hasta la abscisa K2+060.
Se continua con la instalación de base asfaltica al K1+500.
Se realizan toma de ensayo de compactación y planicidad a los granulares instalados.

Téc. M. Geod. N. — R. de Obra

22-01-2025
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 retro, 2 vibros, 1 minicargador, 1 finisher.
Personal: 3 ingenieros, Topografía, 6 Topos, 7 operadores, 3 auxiliares
Actividad: Se continua con la conformación de vía a nivel de

Se continua con la instalación de base estabilizada hasta la abscisa K1+650.
Se realiza recorrido en conjunto en obra, con el Inavur, El apoyo a la supervisión del ICCU, interventoría y contratista de obra del contrato, donde se revisa el estado actual de las obras y alcantarillas existentes en la zona, donde se adquieren compromisos los cuales se relacionan en el Acta N°8 del Inavur.

Ing. M. Gonzalez M. — R. de Obra

23-01-2023

Tiempo: Seco
Actividad: Se continuaron con las actividades de la base estabilizada hasta la K2+900
Se realiza la excavación y conformación de la vía a nivel de subbase hasta la abscisa K2+120.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibros, 1 finisher, 1 hyster, 1 retro.
Personal: 2 ingenieros de obra, Topografía, 6 operadores, 9 Trabajos, Inspector y residente de interventoría.

Ing. M. Gonzalez M. — R. de Obra

24-01-2023
Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibros, 1 finisher 1 hyster y 1 retro.
Personal: 2 ingenieros de obra, Topografía, 1 Inspector de interventoría, residente, 6 Trabajos, 3 operadores
Actividad: Se continua con la conformación de vía a nivel de subbase y base asfaltica.

Ing. M. G. M. — R. de Obra

27-01-2025

Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibros, 1 finisher 1 hyster, 2 minicargadores y 1 retro.
Personal: 2 ingenieros de obra, Topografia, 6 operadores, 6 Trafico, inspector y residente de interventoria.
Actividad: Se realizan actividades de excavación y conformación de via a nivel de subbase hasta la KZ+320 y se retona la instalación de mezcla asfaltica MDC 25.

Ing. J.M. Gonzalez V. R. de Obra

28-01-2025

Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora 2 vibros, 1 finisher, 1 hyster 2 minicargadores y 1 retroexcavadora;
Personal: 2 ingenieros de obra, 1 Topografia, 6 operadores, Inspector y residente de interventoria:
Actividad: Se continuan con la actividad de excavación y conformación de via, instalación de mezcla asfaltica MDC-25.

Ing. J.M. Gonzalez V. R. de Obra

29-01-2025

Tiempo: Seco
Maquinaria: 1 motoniveladora, 2 vibros, 1 finisher 1 hyster, 1 retroexcavadora.
Personal: 2 ingenieros de obra, Topografia 6 operadores, 2 Trafico, 2 cuadrillas.

Actividad: Se continua con la conformación de la ra a nivel de subbase granular hasta la abscisa K21+500. se realiza la instalación de la mezcla asfaltica MDC-25 hasta la K21+020.

Ing. Res. de Obra.

30-01-2025

Tiempo: Seco
Personal: 2 Ingenieros de obra, Topografia, 6 operadores 6 traficos, inspector y residente de interventoria, 3 cuadrillas.
Actividad: Se retoma la instalación de mezcla asfaltica MDC-19 desde la abscisa K11+000 a la K11+350.

Ing. Res. de Obra.

31-01-2025

Tiempo: Seco
Personal: 2 ingenieros de obra, Topografia, 6 operadores, 6 Traficos, inspector y residente de interventoria, 3 cuadrillas.
Maquinaria: 1 motoniveladora, 1 retro, 2 vibros, 1 finisher, 1 hyster y 2 minicargadores.
Actividad: Se continua con la instalación de mezcla asfaltica MDC-19 a nivel de rodadura hasta la K11+650

Ing. Res. de Obra

INTERVENTORÍA

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La información requerida puede observarse en el formato que se suministra a continuación.

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 Información general del Contrato

DESARROLLO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022
NIT:	901598109-9
REP. LEGAL	DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Objeto del contrato	NTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.
Contrato N°:	1096 – 2022
Plazo Inicial	HASTA 31 DE JULIO DEL 2023
Fecha de Iniciación	11 DE OCTUBRE DEL 2022
Valor del contrato (Incluido IVA)	$ 1.221.429.209,00
ADICION 1	$ 610.000.000,00
ADICION 2	$ 100.000.000,00
ADICION 3	$ 600.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 2.531.429.209,00
Prorroga 1	Hasta 12 de septiembre 2023
Prorroga 2	Hasta 31 de diciembre 2023
Prorroga 3	Hasta 30 de abril del 2024
Prorroga 4	Hasta 31 de diciembre del 2024
Prorroga 5	Hasta 31 de enero del 2025

Prorroga 6	Hasta 28 de febrero del 2025
Fecha de Finalización	Hasta 28 de febrero del 2025

Tabla No.24 - Información General del contrato de interventoría No 1096-2022

5.2 Descripción de las Actividades Realizadas por el Interventor

Las actividades desarrolladas por la Interventoría en el transcurso del periodo del 01 de enero al 31 de enero de 2025 fueron:

- Elaboración del informe mensual de interventoría No. 28, en el cual se consigna el seguimiento de todos los contratos derivados de los convenios realizado por el Consorcio Iker 2022.
- Supervisión y control financiero del contrato de obra entre la entidad ejecutora y la entidad contratante.
- Elaboración de la correspondencia ante el contratante, la interventoría y el contratista.
- Evaluación continua y reporte periódico sobre los avances de obra, consignado en los informes semanales de cada contrato.
- Archivo de registro fotográfico de la obra, para el archivo de interventoría.
- Remisión de los informes, actas y demás documentos dentro de los plazos establecidos y de acuerdo con lo exigido por la entidad para el trámite pertinente.
- Atención a las solicitudes, sugerencias y aclaraciones formuladas por el contratista de obra, en relación con las obras objeto de esta interventoría.
- Visita de los especialistas en obra para análisis de situación actual.
- Revisión de los planos presentados por el contratista.
- Control del personal del contratista.
- Supervisión y control de aspectos ambientales dentro de la obra.
- Reportes financieros del contrato de obra y del contrato de interventoría.

- Elaboración de actas de interventoría, con cada uno de sus soportes.
- Control de los requerimientos ambientales, calidad y SST del proyecto.

5.1.1 ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

SVR 62155

Bogotá D. C., 11 de octubre de 2022

Señor
DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Representante Legal
CONSORCIO IKER 2022
Calle 80 #74
3158865962
coinco.ingenieria1@gmail.com
Barranquilla - Atlántico

Asunto: Orden de Inicio Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022

Respetado Doctor Gravini,

Teniendo en cuenta que se han cumplido los requisitos previos para la ejecución del Contrato No. 1096 de 2022 que tiene por objeto: **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"** atentamente le informo que, a partir de la fecha, se imparte la Orden de Inicio de que trata la Cláusula Octava del contrato.

Para el control y vigilancia, el INVIAS designo como Supervisor al funcionario GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO que labora en la Dirección Territorial Cundinamarca, con quien debe coordinar todo lo relacionado con el desarrollo del objeto del convenio, en la siguiente dirección: Carrera 128 No.17-15 HB Fontibón, correo electrónico gcepeda@invias.gov.co .

Así mismo, se designó como Gestor Técnico de Proyecto al Ingeniero LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ quien labora en la Subdirección de Vías Regionales, en la siguiente dirección: (Calle 25G No. 73B – 90. Bogotá Edificio Central Point, Teléfono 3770600), correo electrónico lrojasc@invias.gov.co.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por PATRICIA INES MORALES PADRON

PATRICIA INES MORALES PADRON
Subdirectora Vias Regionales

C.C. INVIAS - DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA
Proyecto: LUIS FERNANDO ROJAS

SVR 62155

Reviso: OSCAR JAVIER VILLAREAL NEIRA
CHRISTIAN EDUARDO BELTRAN

5.1.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

OBJETO: **“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10”**

PLAZO: **HASTA 31 DE JULIO DE 2023.**

VALOR: **MIL DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($1.221.429.209), IVA INCLUIDO.**

INTERVENTOR: **CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).**

CONTRATO NÚMERO 1096 DE 2022. Entre los suscritos, **EDWIN JAVIER GALVIS ACEVEDO**, identificado con cédula de ciudadanía número 91.108.270 quien obra en su calidad de **SUBDIRECTOR DE PROCESOS DE SELECCIÓN CONTRACTUALES**, nombrado mediante Resolución No. 3570 del 16 de noviembre del 2021 y posesionado mediante Acta No. 202 del 16 de noviembre del 2021, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre del 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre del 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación legal del **CONSORCIO IKER 2022**, en su calidad de representante, según documento de conformación del consorcio (anexa), quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, hemos convenido celebrar el presente contrato que se especifica a continuación, el cual fue adjudicado por **Resolución Número 1715 del 24 de mayo del 2022**, previo Concurso de Méritos No. **CMA-DTE-SEP-197-2021**, contrato que se regirá por las estipulaciones de la Leyes 80 de 1993, 1150 del 2007, 1474 del 2011, 1882 del 2018, Decreto Ley 019 del 2012 y el Decreto No. 1082 del 2015, el Código Civil y de Comercio y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia y las siguientes

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: **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. 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 No. 1082 del 2015. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio, en el

contexto del proyecto de infraestructura de transporte que se pretende ejecutar las labores propias de interventoría.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO. - EL INTERVENTOR se obliga para con EL INSTITUTO a realizar la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"** de conformidad con el respectivo Pliego de Condiciones, el Manual de Interventoría y la propuesta técnica y económica presentada por EL INTERVENTOR revisada y aprobada por EL INSTITUTO y bajo las condiciones estipuladas en el presente contrato.

CLÁUSULA TERCERA: ALCANCE DEL OBJETO. – EL INTERVENTOR deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación, los cuales hacen parte integral del presente contrato. EL INTERVENTOR se obliga para con EL INSTITUTO 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 actividades propias de interventoría según establece la legislación vigente, el pliego de condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

PARÁGRAFO: Las actividades son aproximadas y están determinadas según las necesidades del presente concurso de méritos, por lo tanto, se podrán aumentar, disminuir o suprimir durante la ejecución de la INTERVENTORÍA y sus variaciones no viciarán ni invalidarán el contrato producto de este concurso de méritos. El Interventor está obligado a ejecutar las mayores actividades de interventoría que resulten a los mismos precios de la propuesta económica.

CLÁUSULA CUARTA: ASUNCIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES. – El INTERVENTOR y EL INSTITUTO asumen de forma obligatoria, los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos y aceptados con la presentación de su propuesta**.**

CLÁUSULA QUINTA: SUCURSAL EN COLOMBIA. – En los términos de los Artículos 471 y 474 del Código de Comercio, las sociedades extranjeras que hagan parte del INTERVENTOR, que no tenga(n) domicilio en Colombia, deberán constituir dentro de los treinta (30) días siguientes a la suscripción del Contrato, una sucursal en Colombia, cuyo objeto social contemple la suscripción y ejecución del Contrato adjudicado y que se mantenga vigente por el plazo de ejecución del mismo y un (1) año más, según se establece en su Sección 1.01. La sucursal se deberá establecer de acuerdo con los parámetros establecidos en la Ley Comercial. El incumplimiento de estos compromisos será considerado como incumplimiento contractual y dará lugar a la imposición de multas y/o cláusula penal en los términos del Contrato.

CLÁUSULA SEXTA: VALOR DEL CONTRATO. - Para los efectos fiscales y legales el valor del presente contrato se estima en la suma de **MIL DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($1.221.429.209), IVA incluido,** equivalentes a **1.221,429** salarios mínimos legales mensuales vigentes.

PARÁGRAFO PRIMERO: AJUSTES. - El contrato de interventoría si se encuentra sujeto a ajustes de conformidad con lo establecido en el Formulario No. 1, el cual hace parte integral del Pliego de Condiciones del Concurso de Méritos.

PARÁGRAFO SEGUNDO: EL INTERVENTOR 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 SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma **MIL DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS ($1.221.429.209),** IVA incluido **MONEDA CORRIENTE**, discriminados de la siguiente manera: **a). NOVECIENTOS OCHENTA MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL PESOS ($980.188.000) MONEDA CORRIENTE,** para el pago del valor básico de la interventoría. **b). CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTITRES MIL CIEN PESOS ($46.223.100) MONEDA CORRIENTE,** para el pago de la provisión para ajustes y/o frente adicional. **c). CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES DIECIOCHO MIL CIENTO NUEVE PESOS ($195.018.109) MONEDA CORRIENTE,** para el pago del impuesto al Valor Agregado - IVA.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 94622 del 21 de febrero del 2022, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará a suma de **$45.000.000**, así:

POSICIÓN DE CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	VALOR A AFECTAR
C-2402-0600-12-0-2402041-02	NACIÓN	11	**$45.000.000**

PARÁGRAFO SEGUNDO: Toda vez que el plazo del presente contrato excede la actual vigencia fiscal, existe autorización para comprometer vigencias futuras según Oficio No. 5.2.0.1, Referencia 2-2022-018954 de fecha 06 de mayo del 2022, suscrito por la Secretaria Ejecutiva del Consejo Superior de Política Fiscal – CONFIS - del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en las cuales se reservarán las siguientes sumas correspondientes al Programa 2402, Subprograma 0600, Proyecto 0012 denominado MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL, recursos nación, con número de autorización SIIF Nación 1222 del 06 de mayo del 2022, así: **vigencia 2023: $**1.176.429.209. Lo anterior, de conformidad con la distribución de recursos contenida en el Memorando SEP 47126 del 23 de junio del 2022.

CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. - El plazo para la ejecución del presente contrato será **HASTA 31 DE JULIO DE 2023**, a partir de la fecha de la Orden de Inicio que impartirá el Jefe de la Unidad Ejecutora del INSTITUTO, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y la aprobación de las hojas de vida del personal que conformará su equipo de trabajo, en los términos previstos en el Pliego de Condiciones.

PARÁGRAFO: Mediante comunicación escrita, el funcionario competente del Instituto, informará al interventor la fecha a partir de la cual debe iniciar la ejecución del contrato. La ejecución del contrato de Interventoría está ligada a la ejecución del contrato de obra, de tal manera que, si éste no se suscribe o se termina por cualquiera de las causales previstas en la ley, el contrato de Interventoría será liquidado por terminación de su objeto sin lugar a indemnización.

CLÁUSULA NOVENA: GASTOS IMPUTABLES AL VALOR DEL CONTRATO. - El INSTITUTO pagará al INTERVENTOR los costos directos por salarios del personal vinculado al proyecto, afectados por un factor multiplicador, así como los costos directos distintos a los anteriores, de acuerdo con lo estipulado en su propuesta, a saber: **1). COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL: a).** Sueldos efectivamente pagados al personal utilizado en desarrollo del contrato de conformidad con el personal aprobado por el INSTITUTO. **b).** Un Factor Multiplicador de **2,36** aplicable a los costos de personal que involucra el valor de las prestaciones sociales que deben ser reconocidas al personal empleado en los trabajos, los gastos generales y de administración, los costos indirectos y los honorarios del INTERVENTOR. **2). OTROS COSTOS DIRECTOS**: Aprobados de acuerdo con la propuesta presentada por el INTERVENTOR.

PARÁGRAFO: CONTABILIDAD DE COSTOS Y ESTADÍSTICAS. - El INSTITUTO tendrá acceso a la Contabilidad de Costos y a la información estadística que lleve el INTERVENTOR en relación con la Interventoría contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA: FORMA DE PAGO. - El INSTITUTO pagará al INTERVENTOR el valor del contrato mensualmente, mediante el reconocimiento y reembolso de los costos directos de sueldos del personal aprobado por el INSTITUTO y efectivamente empleado en la ejecución de los trabajos, afectados por un factor multiplicador, más el reembolso, contra factura, de otros costos directos ocasionados y aprobados por el Supervisor del Contrato, previa presentación y aprobación del informe mensual de avance del trabajo, por parte del Supervisor designado para el efecto, acompañadas de los recibos de pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del respectivo periodo a facturar. Las actas de costos deben ser refrendadas por el representante del interventor en la obra y el Supervisor del Contrato. En todo caso tales pagos de Interventoría deberán corresponder a los recursos realmente invertidos por el INTERVENTOR en el proyecto durante el periodo a facturar, de acuerdo con la programación establecida y aprobada por el INSTITUTO a través del Supervisor, y las modificaciones propias del desarrollo del contrato avaladas por el INSTITUTO. Las actas de costo deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de los trabajos, EL INTERVENTOR deberá radicar en la dependencia competente del INSTITUTO las correspondientes actas de pago, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las actas debidamente aprobadas por EL INSTITUTO y se pagarán dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de presentación de las mismas o, si a ello hubiera lugar, dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha en que el INTERVENTOR subsane las glosas que formule el INSTITUTO. En caso de mora en el pago, el INSTITUTO reconocerá al INTERVENTOR un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente, siguiendo el procedimiento establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.4.2 del Decreto No. 1082 del 2015. La fecha en que se hagan efectivos los pagos se determinará según lo previsto en la normatividad vigente del INSTITUTO. En todo caso el anterior pago estará sujeto a la disponibilidad de PAC. El Instituto podrá solicitar en cualquier momento la reducción del personal o costos de interventoría según el avance de la obra, lo cual deberá ser acatado de manera inmediata por la Interventoría. Así mismo el Instituto se reserva el derecho de exigir, por escrito, al INTERVENTOR el reemplazo de cualquier persona vinculada al proyecto. Estas exigencias no darán derecho al INTERVENTOR para elevar ningún reclamo contra el Instituto. EL INSTITUTO hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

PARÁGRAFO PRIMERO: En el evento de que EL INTERVENTOR esté obligado a facturar electrónicamente, éste deberá presentar la factura electrónica validada

previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto No. 358 del 5 de marzo del 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo del 2020, situación que deberá ser controlada por el supervisor del contrato y/o el ordenador del pago.

PARÁGRAFO SEGUNDO: De conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 del 2022, si EL INTERVENTOR no presenta la facturación de las actas dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará una multa diaria y sucesiva en el porcentaje que corresponda conforme lo establece la mencionada resolución.

PARÁGRAFO TERCERO: **CUENTA BANCARIA**. - Para el pago de las Actas mensuales de costos, EL INTERVENTOR presentó certificación del 13 de junio del 2022 expedida por Bancolombia, con la siguiente información bancaria: Cuenta de Corriente No. 081-000026-59, en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato.

PARÁGRAFO CUARTO: APORTES A SEGURIDAD SOCIAL. - El INTERVENTOR se obliga a efectuar los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, so pena de hacerse acreedor a las sanciones correspondientes impuestas por la autoridad competente. Corresponderá al Supervisor del contrato durante la ejecución del mismo y en el momento de su liquidación, efectuar el control de las obligaciones contraídas por el Interventor en la forma establecida en el Artículo 50 de la Ley 789 del 2002 y Artículo 25 de la Ley 1607 del 2012. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del presente contrato, al tenor de lo dispuesto por el Artículo 23 de la Ley 1150 del 2007.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: ANTICIPO. - Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, EL INSTITUTO podrá entregar un anticipo de hasta el Veinte por ciento (20%) del valor básico del contrato, el cual se tramitará previa solicitud del INTERVENTOR y aceptación de las condiciones del Instituto para su entrega, para lo cual, el Ordenador del pago debe autorizar el mismo en el formato establecido para tales efectos, que se radicará por EL INTERVENTOR para el trámite con sus respectivos anexos. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

PARÁGRAFO PRIMERO: MANEJO DEL ANTICIPO. - Los dineros provenientes del anticipo sólo serán invertidos de acuerdo al Plan de inversión mensualizado de anticipo y éstos no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con la ejecución y cumplimiento del contrato. Tienen la condición de fondos públicos hasta el momento en que sean amortizados mediante la facturación mensual; su mal manejo, el cambio de destinación o su indebida apropiación dará lugar a las responsabilidades penales, disciplinarias y fiscales correspondientes. El INTERVENTOR junto con el Supervisor del contrato abrirán una cuenta bancaria conjunta que genere rendimientos a nombre del contrato para manejar los fondos del anticipo, de tal forma que los recursos que se giren con cargo a ella necesiten para ser pagados las firmas del INTERVENTOR o quien este delegue y la del Supervisor. Dicha cuenta será vigilada por éste último. La certificación bancaria para el giro del anticipo debe ser solicitada por EL INTERVENTOR y deberá contener: el número del contrato, objeto, NIT del Interventor, nombre del interventor y sus representantes. Además, deberá indicar que dicha cuenta genera rendimientos financieros. Cumplidos los pasos anteriores, el Jefe de la Unidad Ejecutora suscribirá la autorización del pago del anticipo, la cual se radicará, acompañada de los soportes necesarios vigentes (fotocopias del contrato, oficio aprobación de la garantía única, certificación bancaria).

PARÁGRAFO SEGUNDO: RENDIMIENTOS FINANCIEROS. - Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por EL INSTITUTO al INTERVENTOR, serán reintegrados por este mensualmente a la Tesorería del INSTITUTO cuando se trate de recursos propios o a la Dirección del Tesoro Público cuando se trate de recursos nación, en la forma prevista por el Artículo 33 del Decreto No. 4730 del 2005 y el Decreto No. 1853 del 2015 y serán consignados en la cuenta que para el efecto indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora 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 INTERVENTOR. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

PARÁGRAFO TERCERO: La constitución y aprobación de la garantía son requisitos indispensables para la entrega del anticipo. La iniciación de las actividades de la Interventoría o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no se halla supeditada, en ningún caso, al recibo del anticipo.

PARÁGRAFO CUARTO: AMORTIZACIÓN. - El anticipo deberá ser amortizado mediante deducciones de las actas mensuales de costos, situación que deberá ser controlada por el Supervisor. 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 INTERVENTOR 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 el Supervisor del contrato.

PARÁGRAFO QUINTO: Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato, EL INTERVENTOR y el Supervisor del Contrato deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y harán el reintegro al Instituto del saldo si lo hay, en la cuenta que indique la Subdirección Financiera del INSTITUTO. Copia de la consignación debe ser remitida a la Subdirección Financiera del INSTITUTO y a la Unidad ejecutora indicando con precisión el valor correspondiente a rendimientos y el valor correspondiente a saldo de capital, el número, año del contrato y el nombre del Interventor. Es responsabilidad de la supervisión del contrato verificar el cumplimiento de esta obligación.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR. - Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del presente Contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso de Selección, durante la ejecución del contrato, EL INTERVENTOR se obliga a: **1).** Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación. **2).** Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación. **3).** Garantizar un trabajo acorde con la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso y del contrato. Para lograr este objetivo, ejecutará y controlará los trabajos bajo el enfoque de un modelo de aseguramiento de la calidad, conforme a la Norma NTC-ISO 9001 del 2000 y NTC-ISO 9001 versión 2008. **4).** 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. **5).** Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones). **6).** Identificar e implementar las

oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato. Para lo cual podrá vincular laboralmente a personas adscritas a los procesos de reintegración y reincorporación liderados por la Agencia para la Reincorporación y la Normalidad – ARN. **7).** Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta. **8).** Informar cualquier cambio en la composición del capital social del interventor, el de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, así como sobre su pertenencia o no a un grupo empresarial. **9).** Informar a la Entidad Estatal cuando tenga ocurrencia una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes 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. **10).** Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato. **11).** 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). **12).** 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. **13).** EL INTERVENTOR deberá cumplir con la obligación de afiliación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST (Artículo 27 del Decreto No. 1443 del 2014), situación que deberá ser controlada por el Supervisor del Contrato, así como el cumplimiento de la Resolución 312 del 2019 la Resolución No. 223 del 2021 y la Resolución No. 392 del 2021 o aquellas que la reemplacen, aclaren, adicionen o complementen. **14).** EL INTERVENTOR deberá vincular laboralmente a las personas de que trata la Ley 2069 del 2020, siempre que lo oferten en su propuesta, y aún más cuando sea determinante respecto de los criterios establecidos en la mencionada ley para el desempate de las propuestas. No obstante, en el evento en que EL INTERVENTOR no ofertara en su propuesta los factores de desempate descritos en la Ley 2069 de 2020, éste podrá vincular, si así lo considera a madres cabeza de familia y víctimas de violencia y/o discriminación, para lo cual tendrá en cuenta lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1232 del 2008 y el Artículo 23 de la Ley 1257 del 2008, respectivamente, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. **15).** EL INTERVENTOR para la ejecución del contrato podrá vincular y generar empleo para los jóvenes entre 18 y 28 años de edad, para lo cual tendrá en cuenta lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1780 del 2016, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. **16).** El INTERVENTOR, deberá realizar el acta de liquidación del contrato objeto de supervisión del presente proceso y prestar su acompañamiento a la Entidad contratante hasta la suscripción de la citada Acta de Liquidación. **17).** EL INTERVENTOR dará estricto cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad, de acuerdo en lo establecido en la ley y en lo dispuesto en las Circulares que para el efecto haya expedido y/o expida EL INSTITUTO. **18).** Toda vez que el proceso de selección del cual se derivó el presente contrato se adelantó a través de la plataforma transaccional SECOP II, EL INTERVENTOR se obliga a adelantar todos los trámites derivados del perfeccionamiento y ejecución del contrato, así como de su liquidación, a través de la mencionada plataforma. **19).** EL INTERVENTOR cumplirá con las demás obligaciones derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebra, de la ley, de las que le sean solicitadas por el supervisor de éste y de aquellas que se encuentran comprendidas en el pliego de condiciones y los documentos que hagan parte integral de éste.

PARAGRAFO: EL INTERVENTOR deberá incluir el personal de que trata el Decreto No. 680 del 2021 y la Resolución No. 304 del 2021, para lo cual se tendrá en cuenta el formato que haya escogido el adjudicatario, es decir el Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional o el Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros, de acuerdo a lo estipulado en el Estudio Previo y Análisis del Sector del Pliego de condiciones y la respectiva Resolución de Adjudicación del Concurso de Méritos, situación que deberá verificar el supervisor del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PERSONAL REQUERIDO, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES. - El personal mínimo propuesto por el INTERVENTOR y aprobado por el INSTITUTO, no podrá ser cambiado durante la ejecución del proyecto, a menos que exista una justa causa, para lo cual deberá presentarse comunicación suscrita por el profesional en la que conste la justificación de su retiro. En caso de aprobarse el cambio por parte del INSTITUTO, el personal deberá reemplazarse por uno de igual o mejores calidades que el exigido en los Pliegos de Condiciones. Los otros empleados asignados al proyecto serán nombrados y removidos por el INTERVENTOR. El INTERVENTOR se obliga, en relación con los trabajadores y empleados, al cumplimiento de todas las normas legales vigentes y al pago de todos los salarios y prestaciones sociales de manera oportuna, toda vez que el personal que vincula el INTERVENTOR no tiene carácter oficial y en consecuencia sus relaciones trabajador - empleador se rigen por lo dispuesto en el Código Sustantivo del Trabajo y demás disposiciones concordantes y complementarias. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al INSTITUTO y éste no asume responsabilidad ni solidaridad alguna.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: DERECHOS DEL INTERVENTOR. – Además de los derechos que por Ley le corresponden al INTERVENTOR, éste tiene derecho a recibir una remuneración por la ejecución de las actividades ejecutadas en los términos pactados en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: OBLIGACIONES DEL INSTITUTO. – EL INSTITUTO se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación, así como, a pagar la remuneración por la ejecución de las actividades ejecutadas en los términos pactados en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESPONSABILIDAD. – EL INTERVENTOR es responsable por el cumplimiento del objeto establecido en el presente contrato y se hace responsable por los daños que se ocasionen en la ejecución del objeto del presente Contrato por hechos u omisiones del INTERVENTOR o sus empleados, o los empleados o contratistas de sus subcontratistas. Ninguna de las partes será responsable frente a la otra o frente a terceros por daños especiales, imprevisibles o daños indirectos, derivados de fuerza mayor o caso fortuito de acuerdo con la ley.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: INDEMNIDAD TRIBUTARIA Y AMBIENTAL. – De conformidad con los Pliegos de Condiciones, EL INTERVENTOR mantendrá en desarrollo de sus obligaciones indemne al INSTITUTO en todo lo relacionado con las obligaciones tributarias derivadas del mismo. De conformidad con el Pliego de Condiciones, EL INTERVENTOR debe pagar todos los impuestos, tasas, gravámenes y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, las contribuciones, tasas, derechos y tarifas establecidos por las diferentes autoridades que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven. Estos pagos deben soportarse con las certificaciones correspondientes expedidas y/o validadas por las autoridades competentes. EL INTERVENTOR

deberá asegurar la indemnidad del Instituto Nacional de Vías por concepto de cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, como de los requerimientos formulados por las Autoridades Ambientales competentes por causa de las actividades del proyecto e impactos generados en su Área de influencia. El interventor dará cumplimiento a las obligaciones ambientales contenidas en el manual de interventoría y en los apéndices del pliego de condiciones del contrato de obra objeto de la presente interventoría.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO. - Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, EL INTERVENTOR se compromete a constituir a favor del INSTITUTO, cualquiera de las clases de garantías permitidas por el Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto No. 1082 del 2015, a saber: **(I).** Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales**. (II).** Patrimonio autónomo. **(III).** Garantía Bancaria, que ampare lo siguiente: **a).** El cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan, por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato. **b).** El buen manejo y correcta inversión del anticipo concedido al INTERVENTOR, por el equivalente al cien por ciento (100%) del monto que EL INTERVENTOR reciba en dinero o en especie, para la ejecución del contrato y su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato. En todo caso, la Unidad Ejecutora encargada deberá informar por escrito al INTERVENTOR, previo a la expedición de la garantía única de cumplimiento, el porcentaje a otorgar en calidad de anticipo, que estará sujeto a la disponibilidad del PAC, situación que la Unidad Ejecutora deberá certificar a la Subdirección de procesos de selección contractuales para la aprobación de la garantía única de cumplimiento del contrato. **c).** El pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que EL INTERVENTOR haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato, por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo del mismo y tres (3) años más. **d).** La calidad del servicio, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de recibo definitivo y por una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato.

PARÁGRAFO PRIMERO: Esta garantía deberá presentarse al INSTITUTO dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación del INSTITUTO. En todo caso, EL INTERVENTOR deberá publicar la garantía única de cumplimiento en la plataforma transaccional SECOP II.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Teniendo en cuenta la diferencia que existe entre la fecha de perfeccionamiento del Contrato y la fecha de la orden de inicio, EL INTERVENTOR deberá ajustar la Garantía Única, modificando las vigencias en cuanto a su vencimiento, sin modificar la fecha de inicio de los amparos.

PARÁRAFO TERCERO: **INDEMNIDAD**. - EL INTERVENTOR se obliga a mantener indemne al INSTITUTO frente a cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del INTERVENTOR, sus subcontratistas o dependientes.

PARÁGRAFO CUARTO: MANTENIMIENTO Y RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.- EL INTERVENTOR está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe EL INSTITUTO, 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 INTERVENTOR o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de

incumplimiento del contrato y se dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar.

PARÁGRAFO QUINTO: GARANTÍA DE CALIDAD DEL SERVICIO. - EL INTERVENTOR será responsable por los perjuicios causados a la entidad contratante que se produzcan con posterioridad a la terminación del contrato, y que se compruebe tienen su causa en una de dos hipótesis: **(I).** Mala calidad o precariedad de los productos entregados como resultado de la celebración de un contrato estatal y **(II).** Mala calidad del servicio prestado, siempre y cuando se acredite que éstos son imputables al contratista. El Interventor 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 igual al plazo de garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del Artículo 85 de la Ley 1474 del 2011.

PARÁGRAFO SEXTO: REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS. - Con respecto a cualquiera de las clases de garantías permitidas por el Artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto No. 1082 del 2015, se debe tener en cuenta las siguientes instrucciones: • El tomador debe ser EL INTERVENTOR. • Cuando se trate de contratista plural (Consorcio o Unión Temporal), la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes. • Se debe establecer clara y completamente el NIT del Instituto Nacional de Vías 800.215.807-2 y el NIT del INTERVENTOR, Incluir dígito de verificación (número después del guion). No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. • Cuando el INTERVENTOR sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Debe incluir claramente el número y año del contrato. • Debe incluir el objeto del contrato. • Las garantías y el seguro deben ser firmados por el representante legal del INTERVENTOR. • La fecha de inicio de la vigencia de los amparos y del seguro debe ser la fecha de suscripción del contrato. No obstante, una vez impartida la orden de inicio de ejecución del contrato de obra, la vigencia final de las garantías y del seguro se ajustará de conformidad con la fecha de inicio de la ejecución del plazo contractual. • 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. • Las garantías deben venir en original. • Anexar el comprobante de pago de la prima correspondiente al seguro de responsabilidad civil extracontractual.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: VIGILANCIA. - La vigilancia del presente contrato será realizada por el funcionario competente de conformidad con la resolución de delegación de funciones vigente del INSTITUTO o por el funcionario designado por éste, quien ejercerá las funciones de supervisor del contrato de interventoría.

PARÁGRAFO: El Jefe de la Unidad Ejecutora en la sede central del INSTITUTO designará un Gestor Técnico del Proyecto, de acuerdo a la normatividad interna del INSTITUTO.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: MULTAS. - En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones que le corresponden al INTERVENTOR, EL INSTITUTO aplicará multas por las causales y en las cuantías previstas en la Resolución No. 718 del 01 de marzo del 2022. 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 a través del cual se pretenda hacer uso de esa facultad. Para obtener el pago de las multas que se impongan al INTERVENTOR, EL INSTITUTO podrá descontar su valor de cualquier suma de dinero que le adeude o hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

PARÁGRAFO: En el evento en que EL INTERVENTOR incumpla las obligaciones derivadas de la vinculación del personal de acuerdo al porcentaje ofrecido en su propuesta a través del Formato 7A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional o el Formato 7B – Incorporación de Componente Nacional en Servicios Extranjeros, se aplicarán las multas en las cuantías previstas en la Resolución No. 718 del 01 de marzo del 2022, o aquellas que la reemplacen, aclaren, adicionen o complementen.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.** - En caso de incumplimiento definitivo de cualquiera de las obligaciones a cargo del INTERVENTOR, se estipula una cláusula penal pecuniaria equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y de forma proporcional al avance de las actividades de interventoría. 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 INSTITUTO 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 a través del cual se pretenda hacer uso de esa facultad. Para obtener el pago de la cláusula penal que se imponga al INTERVENTOR, EL INSTITUTO podrá descontar su valor de cualquier suma de dinero que le adeude o hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

PARÁGRAFO: EL INTERVENTOR que no informe oportunamente al INSTITUTO de cualquier inhabilidad que le sobrevenga, deberá pagar al INSTITUTO el diez por ciento (10%) de la Cláusula Penal Pecuniaria a título de pena. El cobro de la pena, es compatible con la indemnización de perjuicios de acuerdo a lo previsto en el Artículo 1600 del Código Civil.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: **INDEPENDENCIA DEL INTERVENTOR. -** El Interventor es independiente del INSTITUTO, y, en consecuencia, el Interventor no es su representante, agente o mandatario. El INTERVENTOR 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 VIGÉSIMA TERCERA: **INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL INTERVENTOR**. - EL INTERVENTOR 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 INTERVENTOR, el equipo de trabajo que éste contrate y la entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, EL INTERVENTOR 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 INTERVENTOR 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.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: **CESIÓN Y SUBCONTRATOS. -** El INTERVENTOR no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del presente contrato, sin el consentimiento previo y expreso del INSTITUTO, pudiendo este 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. Para la

ejecución de ciertos trabajos que deban ser realizados con mayor eficacia, rapidez o economía por personal especializado, el INTERVENTOR puede subcontratarlos con la autorización previa del INSTITUTO. El empleo de tales subcontratistas no relevará al INTERVENTOR de las responsabilidades que asume por las labores de la Interventoría y por las demás obligaciones emanadas del presente contrato. El INSTITUTO no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de las actividades que éstos ejecuten seguirá a cargo del INTERVENTOR. El INSTITUTO podrá exigir al INTERVENTOR la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR. – Cuando se configuren situaciones de fuerza mayor o caso fortuito o de interés público, que imposibiliten temporalmente la ejecución del contrato, se suscribirá el Acta de Suspensión de la ejecución del mismo, en los términos previstos en los Manuales de Interventoría y de Contratación vigentes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: DIVERGENCIAS Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. - Las divergencias que ocurran entre el supervisor y EL INTERVENTOR, relacionadas con la supervisión, control y dirección del contrato, serán dirimidas por el Jefe de la Unidad Ejecutora del INSTITUTO. En caso de no llegarse a un acuerdo, se acudirá al **Subdirector de vías regionales y/o Director de ejecución y operación,** cuya decisión será definitiva. Las controversias o diferencias que surjan entre EL INTERVENTOR y EL INSTITUTO con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prórroga o terminación del Contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado con el presente Contrato, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra parte la existencia de una diferencia y la explique someramente. Las controversias que no puedan ser resueltas de forma directa entre las partes, podrán resolverse empleando las instancias, procedimientos y mecanismos contemplados en la normatividad vigente para tales efectos, entre otros, como la conciliación y la transacción. Lo anterior, de conformidad con el Memorando SEP 47126 del 23 de junio del 2022.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA: LIQUIDACIÓN. - El presente contrato será objeto de liquidación de conformidad con el Artículo 11 de la Ley 1150 del 2007 y el Artículo 217 del Decreto Ley No. 019 del 2012, procedimiento que deberá efectuarse dentro de los seis (6) meses siguientes a su vencimiento o a la expedición del acto administrativo que ordene su terminación o a la fecha del acuerdo que así lo disponga. Dentro de este plazo se entiende incluido un término de cuatro (4) meses para la liquidación de común acuerdo y dos (2) meses adicionales para la liquidación unilateral si es del caso.

PARAGRAFO PRIMERO: Para la liquidación se exigirá al INTERVENTOR la ampliación de las garantías, si es del caso, con el fin de avalar las obligaciones que este deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

PARAGRAFO SEGUNDO: Si el INTERVENTOR no se presentare para efectos de la liquidación del Contrato o las partes no llegaren a ningún acuerdo, EL INSTITUTO 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 del 2007, si EL INTERVENTOR deja salvedades en la liquidación por mutuo acuerdo, EL INSTITUTO podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, ésta 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 EL INSTITUTO con anterioridad a la liquidación.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: CONSTANCIA DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE. - Una vez vencidas las garantías de calidad del servicio de interventoría, estabilidad de las obras y calidad de estudios y diseños, según el caso, el Jefe de la Unidad Ejecutora expedirá la constancia de cierre del expediente del proceso de contratación y la remitirá a la dependencia encargada del archivo de contratos para su correspondiente archivo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: INFORMACIÓN TRIBUTARIA. - El INTERVENTOR se obliga a diligenciar, para efectos del pago, el formulario dispuesto por el INSTITUTO para el control financiero y contable de identificación de ejecución contractual.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA: LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL. – Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en los lugares determinados en el anexo técnico que hace parte del Pliego de Condiciones del proceso de selección. El domicilio contractual será la ciudad sede del INSTITUTO en la cual se suscriba el contrato.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA: 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 con sus Apéndices, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios. • Propuesta presentada por EL INTERVENTOR. • Las garantías debidamente aprobadas. • Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA: ANEXO CONTRATO ELECTRÓNICO. - Las partes de común acuerdo, convienen integrar al Contrato Electrónico que se encuentra en SECOP II, las condiciones contractuales previstas en el presente documento, y que hacen parte integral del mismo.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. – El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del Registro Presupuestal expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación de las garantías presentadas por EL INTERVENTOR.

CONTRATO NÚMERO 1096 DE 2022
PRÓRROGA NÚMERO UNO (1)

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"

PLAZO SOLICITADO: HASTA EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).

Entre los suscritos **ADRIANA DIAZ IZQUIERO**, identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionada mediante Acta No. 0017 del 10 de marzo de 2023, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO** NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el **INVIAS**, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, KEYVEEN GUILLERMO CASTRO AMARANTO identificado con cédula de ciudadanía número 1.045.680.516 expedida en Barranquilla**,** obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022**, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se denominará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato Principal No. 1096 del 25 de julio de 2022, hemos convenido prorrogar el contrato previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que mediante oficio 096-A-534 del 12 de julio de 2023, EL INTERVENTOR solicita la prórroga del Contrato.

2. Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 12 de julio de 2023, suscrito por el Representante legal Interventoría, el Director Territorial, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y el Jefe de la Unidad Ejecutora.

3. Que la solicitud fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 35 del 19 de julio de 2023.

4. Que con Memorando DEO 58044 del 27 de julio de 2023, el director de Ejecución y Operaciones, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de prórroga del contrato

5. Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas de la Orden de Inicio del 11 de Octubre de 2022, fue aprobada por el INSTITUTO mediante Acta del 25 de Enero de 2023.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022 y las siguientes:

CLÁUSULAS:

CLÁUSULA PRIMERA: Prorrogar el plazo del Contrato número 1096 de 2022, desde el 01 de agosto de 2023, hasta el 12 de septiembre de 2023.

PARÁGRAFO PRIMERO: La presente ampliación del plazo del contrato se concede por solicitud del INTERVENTOR y no implica adición en valor ni sobrecostos para EL INSTITUTO, por lo que EL INTERVENTOR efectuará la reprogramación con los recursos existentes del contrato, y no presentará reclamación alguna por mayor permanencia en el sitio de actividades de interventoría que tenga como causa la prórroga otorgada.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL INTERVENTOR.

CLÁUSULA SEGUNDA: ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE RECURSOS: Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL INTERVENTOR se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA. - Se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente acuerdo se perfecciona con la firma electrónica de las partes y será publicado a través de la plataforma transaccional SECOP II.

Proyectó: Juan Sebastian Pineda Pelaez -Abogado SGPC ***JSPP***
Revisó: Cindy Cervantes- Abogada SGPC

CONTRATO NÚMERO 1096 DE 2022
ADICIÓN NÚMERO UNO (01) Y PRÓRROGA NÚMERO DOS (02) DE 2023

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10”.
PLAZO SOLICITADO:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
VALOR SOLICITADO:	$610.000.000 M/CTE incluido IVA.
INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).

Entre los suscritos, **ADRIANA DIAZ IZQUIERDO,** identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionado mediante Acta de Posesión No. 0017 del 10 de marzo de 2023, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedida por el **INVIAS**, quien para los efectos este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022 ,**en su calidad de representante Suplente, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 1096 del 25 de julio de 2022 y Prórroga No. 01 del 31 de julio de 2023 , hemos convenido adicionar y prorrogar el contrato previas las siguientes,

CONSIDERACIONES

1) Que mediante oficio 096-A-653 del 29 de agosto de 2023, EL INTERVENTOR solicita adicionar y prorrogar el Contrato Número 1096 de 2022.

2) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 29 de agosto de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y el Jefe de la Unidad Ejecutora.

3) Que la solicitud de adición y prórroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 46 del 06 de septiembre 2023.

4) Que con Memorando 2023I-VBOG-004763 del 08 de septiembre de 2023, la Dirección de Ejecución y Operación, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de adición y prórroga del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato Número 1096 de 2022 y las siguientes

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: Prorrogar el plazo del contrato Número 1096 de 2022, desde el 13 de septiembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023 y adicionar su valor en la suma de SEISCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS ($610.000.000) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS ($1.831.429.209,00) M/CTE incluido IVA.

PARÁGRAFO: La presente prórroga y adición se suscribe sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL INTERVENTOR.

CLÁUSULA SEGUNDA: **APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**. - El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: **a)** Por el valor básico de la interventoría, la suma de QUINIENTOS DOCE MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL CUARENTA Y DOS PESOS ($512.605.042) M/CTE, **b)** Por concepto de IVA, la suma de NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($97.394.958) M/CTE.

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 63123 del 16 de marzo de 2023 expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO, del cual se reservará la suma de $610.000.000 de la siguiente manera: **a)** Del rubro C-2402-0600-12-0- 2402112-02, Fuente Nación, Recurso 11 la suma de $610.000.000 M/CTE.

CLÁUSULA TERCERA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL INTERVENTOR se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal

y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. - EL INTERVENTOR se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la Plataforma Transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO.

Proyectó: Lucia Carantón Garzón - Abogada SVR
Vo. Bo. Minuta: Yudy Garcia – Abogada SGCP.
Vo. Bo. Minuta: Laura Tovar – Abogada SGCP.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1096 DE 2022

ADICIÓN NUMERO DOS (02) DE 2023

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.
VALOR:	$100.000.000,00 M/CTE incluido IVA
INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).

Entre los suscritos, **ADRIANA DIAZ IZQUIERDO,** identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionado mediante Acta de Posesión No. 0017 del10 de marzo de 2023, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada suestructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamentefacultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021,3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedida por el **INVIAS**, quien para los efectos este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022 ,**en su calidad de representante Suplente, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 1096 del 25 de julio de 2022, Prórroga No. 01 del 31 de julio de 2023, Adición No. 01 y Prorroga No.02 del 12 de septiembre de 2023 y Aclaración No. 1 del 22 de septiembre de 2023, hemos convenido adicionar el contrato previas las siguientes,

CONSIDERACIONES

1) Que mediante oficio 096-A-854 del 19 de diciembre de 2023, EL INTERVENTOR solicita la adición del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022.

2) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 19 de diciembre de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor de Técnico del Proyecto, la abogada de la Unidad Ejecutora y la Jefe de la Unidad Ejecutora.

3) Que la solicitud de adición fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quienla aprobó según Acta No. 73 de 23 y 26 de diciembre de 2023.

4) Que con Memorando No. 2023I-VBOG-042241 del 26 de diciembre de 2023, la Subdirección de Vías Regionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la adicion del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría Número 1096 de 2022 y las siguientes

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: ADICIONAR al contrato 1096 de 2022 en la suma **de CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000,00) M/TE incluido IVA**, para un valor acumulado de **MIL NOVECIENTOS TREITA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOCIENTOS NUEVE PESOS ($1.931.429.209) M/COTE**, incluido IVA.

PARÁGRAFO: Se deja constancia que la presente adición no significa renuncia por parte del INVIAS al incumplimiento al cual haya lugar, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: a). **OCHENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS ($ 84.033.614) M/CTE** b). Para el pago del impuesto al Valor Agregado – IVA, la suma de **QUINCE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($15.966.386) M/CTE.**

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 63123 del 16 de marzo de 2023, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO del cual se reservará la suma de CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000) M/CTE del Rubro C-2402-0600-12-0-2402041-02, Fuente Nación, Recurso 10.con fecha de operación del 11 de diciembre de 2023.

CLÁUSULA TERCERA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, **EL INTERVENTOR** se obliga

a presentar para aprobación del **INSTITUTO**, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. - **EL INTERVENTOR** se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la Plataforma Transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO.

Proyectó: Jairo Luis Quiceno- Abogado SGCP JQ
Revisó: Paola Rincón- Abogada SGCP

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1096 DE 2022
PRORROGA NUMERO TRES (03) DE 2023

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.
PLAZO:	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2024
INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).

Entre los suscritos, **ADRIANA DIAZ IZQUIERDO,** identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063 expedida en Envigado, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y posesionado mediante Acta de Posesión No. 0017 del10 de marzo de 2023, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada suestructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamentefacultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021,3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedida por el **INVIAS**, quien para los efectos este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022 ,**en su calidad de representante Suplente, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 1096 del 25 de julio de 2022, Prórroga No. 01 del 31 de julio de 2023, Adición No. 01 y Prorroga No.02 del 12 de septiembre de 2023, Aclaración No. 1 del 22 de septiembre de 2023 y Adición No.2 del 29 de diciembre de 2023, hemos convenido prorrogar el contrato previas las siguientes,

CONSIDERACIONES

1) Que mediante oficio 096-A-854 del 19 de diciembre de 2023, EL INTERVENTOR solicita la Prorroga del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022.

2) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-

MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 19 de diciembre de 2023, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor de Técnico del Proyecto, la abogada de la Unidad Ejecutora y la Jefe de la Unidad Ejecutora.

3) Que la solicitud de prorroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quienla aprobó según Acta No. 73 de 23 y 26 de diciembre de 2023.

4) Que con Memorando No. 2023I-VBOG-042241 del 26 de diciembre de 2023, la Subdirección de Vías Regionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la adición del contrato.

5) Que mediante memorando radicado: 2023I-VBOG-031024 del 28 de noviembre de 2023, la Subdirección de Vías Regionales solicitó a la Oficina Asesora de Planeación, iniciar trámite de autorización de vigencias futuras 2024, sin embargo, los días hábiles para surtir las gestiones dentro de la fecha límite definida por el MHCP en el momento de la solicitud son insuficientes, se devuelve el trámite sin la gestión respectiva. En este orden de ideas, se constituirá en reserva presupuestal, el saldo por ejecutar del contrato, con el ánimo de garantizar la ejecución del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría Número 1096 de 2022 y las siguientes

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: PRORROGAR el plazo del Contrato Número 1096 de 2022 desde el 01 de enero de 2024, hasta el 30 de abril de 2024.

PARAGRAFO PRIMERO: La presente prórroga se concede por solicitud del **INTERVENTOR** y no implica adición en valor ni sobrecostos para el **INSTITUTO,** por lo que el **INTERVENTOR** efectuará la reprogramación con los recursos existentes en el contrato, y no presentará reclamación alguna por mayor permanencia en el sitio de actividades.

PARAGRAFO SEGUNDO: Se deja constancia que la presente prórroga no significa renuncia por parte del **INVIAS** al incumplimiento al cual haya lugar, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. – Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, **EL INTERVENTOR** se obliga a presentar para aprobación del **INSTITUTO**, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO. -EL INTERVENTOR se

obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la Plataforma Transaccional SECOP II.

Proyectó: Jairo Luis Quiceno- Abogado SGCP JQ
Revisó: Paola Rincón- Abogada SGCP


INVIAS

CONTRATO NÚMERO 1096 DE 2022
PRÓRROGA NÚMERO CUATRO (4) Y ADICION No. TRES (3)

OBJETO: **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10"**

PLAZO SOLICITADO: **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024**

INTERVENTOR: **CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).**

Entre los suscritos, **ADRIANA DÍAZ IZQUIERDO**, identificada con cédula de ciudadanía número 43.743.063, en calidad de **SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS** nombrada mediante Resolución No. 836 del 07 de marzo de 2023 y Posesionada mediante Acta No. 0017 del 10 de marzo de 2023, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS**, Establecimiento Público del orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto 2171 del 30 de diciembre de 1992, y modificada su estructura mediante Decreto 1292 de 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre de 2021, 3343 del 02 de noviembre de 2021, 3429 del 05 de noviembre de 2021 y 3684 del 24 de noviembre de 2021, expedidas por el INVIAS, **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **KEYVEEN GUILLERMO CASTRO AMARANTO** identificado con cédula de ciudadanía número 1.045.680.516 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO IKER 2022**, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se denominará **EL INTERVENTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el Contrato Principal No. 1096 del 25 de julio de 2022, la Prorroga No. 1 del 31 de julio de 2023, prórroga No 2 y adición No 1 del 22 de septiembre de 20243, prorroga No 2 del 11 de septiembre de 2023, adición No 2 del 29 de diciembre de 2023 y prorroga No 3 del 29 de diciembre de 2023, hemos convenido prorrogar y adicionar el contrato previas las siguientes,

CONSIDERACIONES

1) Que, mediante oficio del 16 de abril de 2024, EL CONTRATISTA solicita la prórroga y adición del Contrato.

2) Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 29 de abril de 2024, suscrito por el Representante legal Interventoría, el Director Territorial, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora y la Jefe de la Unidad Ejecutora.

3) Que la solicitud de adición y prorroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 17 del 30 de abril del 2024.

4) Que con Memorando 2024I-VBOG-025299 del 30 de abril de 2024, el subdirector de Vías Regionales, solicita a la solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos el trámite de la minuta de prórroga y adición del contrato.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento que se regirá por las disposiciones del Contrato de Obra No. 1096 de 2022 y las siguientes, así:

CLÁUSULAS:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO. **PRORROGAR** el plazo del Contrato número **1096 DE 2022**, desde el 01 de mayo del 2024 y hasta el 31 de diciembre de 2024 y **ADICIONAR** el valor en la suma de **SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($600.000.000,00), incluido IVA**, para un valor total acumulado de **DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN MILONES CUATROCIENTOS VENTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE ($2,531,429,209) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA.**

PARÁGRAFO PRIMERO: La presente ampliación del plazo y adición del contrato se suscribe por solicitud del CONTRATISTA, no significa renuncia por parte del INVIAS al incumplimiento al cual haya lugar, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. - El INSTITUTO se obliga a reservar para la presente adición la suma de **SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($600.000.000,00) MONEDA CORRIENTE, incluido IVA, discriminados así**:

a) Por el valor básico de la interventoría, la suma de **QUINIENTOS CUATRO MILLONES DOCIENTOS UN MIL SEISIENTOS OCHENTA PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS ($504.201.680,68) MONEDA CORRIENTE.**
b) Por concepto de IVA, la suma de **NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS ($95.798.319,32) MONEDA CORRIENTE.**

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 52724 del 26 de marzo de 2024, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO. Del cual se reservará la suma de $600.000.000, discriminados así:

- Rubro C-2402-0600-12-51102A-2402041-02 ADQUIS. DE BYS- VIA TERCIARIA MEJORADA- 5 CONVERGENCIA REGIONAL / A INTERVENCION DE VIAS REGIONALES SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, TERMINALE FLUVIALES Y AERODOROMOS, Fuente Nación, Recurso 10 por un valor de 585.000.000,00 y

- Rubro C-2402-0600-12-51102A-2402112-02 ADQUIS. DE BYS- VIA TERCIARIA MEJORADA- 5 CONVERGENCIA REGIONAL / A INTERVENCION DE VIAS REGIONALES SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, TERMINALE FLUVIALES Y AERODOROMOS. NACIONAL, Fuente Nación, Recurso 10 por un valor de 15.000.000,00

CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. – Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO.

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA. – CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO. – EL CONTRATISTA se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato electrónico y en el presente documento.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. – Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. – El presente contrato se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II.

Proyecto: Katerin Gómez Olaya, Abogada SGCP.
Vo. Bo. Minuta: Natalia Castro, Líder SGCP.

CONTRATO DE INTERVENTORIA NUMERO 1096 DE 2022
PRORROGA NUMERO CINCO (05) DE 2024

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.
PLAZO SOLICITADO:	HASTA EL 31 DE ENERO DE 2025.
INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).

Entre los suscritos, **OSCAR RODOLFO ACEVEDO CASTRO**, identificado con cédula de ciudadanía número 79.553.399 de Bogotá, en calidad de **SUBDIRECTOR TECNICO, CODIGO 0150, GRADO 20** adscrito a la Subdirección de Vías Regionales, en calidad de **SUBDIRECTOR DE VIAS REGIONALES** nombrado mediante Resolución No. 4526 del 26 de septiembre de 2024 y acta de posesión No. 000343 del 01 de octubre de 2024, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, expedida por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO,** por una parte, y por la otra **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación legal del **CONSORCIO IKER 2022,** quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del **CONSORCIO** que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR,** en razón a que anteriormente celebramos el Contrato de Interventoría No. 1096 del 25 de julio de 2022, hemos convenido prorrogar el contrato previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que ***CONSORCIO IKER 2022*****,** y el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** suscribieron el Contrato de Interventoría No. 1096 el 25 de julio de 2022 cuyo objeto es: "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10**"

2. Que el Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022, se suscribió inicialmente por un valor de **MIL DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($1.221.429.209) M/CTE INCLUIDO IVA.** y plazo hasta el 31 de Julio de 2023.

3. Que el contrato de Interventoría No. 1096 de 2022 ha tenido las siguientes Adiciones y Prorrogas:

Modificación Contractual	**Fecha de Suscripción**	**Asunto**
Prorroga No. 1	31/07/2023	Prorrogar el plazo del Contrato número 1096 de 2022, desde el 01 de agosto de 2023, hasta el 12 de septiembre de 2023**.**
Adición No.1 y Prorroga No. 2	12/09/2023	Prorrogar el plazo del contrato Número 1096 de 2022, desde el 13 de septiembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023 y adicionar su valor en la suma de SEISCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS ($610.000.000) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS ($1.831.429.209,00)
Adición No. 2	29/12/2023	ADICIONAR al contrato 1096 de 2022 en la suma de CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000,00) M/TE incluido IVA, para un valor acumulado de MIL NOVECIENTOS TREITA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOCIENTOS NUEVE PESOS ($1.931.429.209)
Prorroga No. 3	29/12/2023	PRORROGAR el plazo del Contrato Número 1096 de 2022 desde el 01 de enero de 2024, hasta el 30 de abril de 2024.
Adición No. 3 y Prorroga No. 4	30/04/2024	PRORROGAR el plazo del Contrato número 1096 DE 2022, desde el 01 de mayo del 2024 y hasta el 31 de diciembre de 2024 y ADICIONAR el valor en la suma de SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($600.000.000,00), incluido IVA, para un valor total acumulado de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN MILONES CUATROCIENTOS VENTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE ($2,531,429,209)

4. Que el Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022 no tiene procesos administrativos sancionatorios en curso.

5. Que mediante oficio 096-A-1114 del 28 de noviembre de 2024, EL INTERVENTOR solicita prórroga No. 5 al Contrato de Interventoría 1096 de 2022 en los siguientes términos:

"(…) *Mediante la presente, se solicita cordialmente prórroga del contrato de Interventoría N° 1096-2022 de acuerdo al plan de cargas y acta de modificación N°9 adjuntos en este oficio, donde se establece una nueva fecha de terminación para el 31 de enero de 2025. Los contratos de obra asociados, en los cuales la interventoría llevará a cabo el seguimiento y control durante el período solicitado son los siguientes: Cto Obra Cop-207-2023 – Convenio*

1954 de 2021 Municipio de Tena; Cto Obra ICCU 430 -2024 – Convenio 1321 de 2021 Municipio La Calera; Cto Obra 158-2024 municipio de Gutiérrez – Convenio 1989 de 2021.

La presente solicitud de prórroga tiene como objetivo asegurar la realización de las actividades necesarias para llevar a cabo el control y vigilancia en la construcción de los corredores viales establecidos en los contratos de obra. Es fundamental contar con el tiempo suficiente para llevar a cabo los procesos constructivos en el municipio de Tena, La Calera y Gutierrez; acompañar la liquidación de los contratos de obra en los municipios de Gama - Convenio 1990 de 2021; Guasca – Convenio 1757 de 2021; Choachí – Convenio 1835 de 2021; Zipaquirá – Convenio 1948 de 2021; Yacopí – Convenio 1773 de 2021; Lenguazaque – Convenio 1922 de 2021; El Colegio– Convenio 1956 de 2021 y Tocaima – Convenio 1988 de 2021.

Es necesario seguir realizando el seguimiento y control de las actividades programadas por el INVIAS, las cuales están contempladas en los presupuestos oficiales adoptados por cada municipio. Estas actividades incluyen ajustes a los estudios y diseños, obras de drenaje, construcción de pavimentos, muros de contención, liquidación de los proyectos terminados entre otros aspectos importantes.(…)

6. Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 "Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga" del 28 de noviembre de 2024, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, la Abogada de la Unidad Ejecutora, y el jefe de Unidad Ejecutora.

7. Que con Memorando **2024I-VBOG-098561** del 18 de diciembre de 2024 y memorando Alcance 2024I-VBOG-099768 del 23 de diciembre de 2024, la Subdirección de Vías Regionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de prorroga No. 05 del Contrato de interventoría No. 1096 de 2022.

8. Que, de conformidad con la información reportada por la unidad ejecutora en el memorando **2024I-VBOG-09*8561*** del 18 de diciembre de 2024 y memorando Alcance 2024I-VBOG-099768 del 23 de diciembre de 2024, el contrato cuenta con el siguiente estado financiero:

Avance financiero Programado: 94.71%

Avance financiero ejecutado: 85.22%

9. Que las garantías de cumplimiento que ampara las obligaciones de derivadas de la Adición No. 3 y Prorroga No. 4, las cuales fueron aprobadas por el INSTITUTO a través de la plataforma transaccional SECOP II. siendo la última el 29 de octubre de 2024

Conforme a las anteriores consideraciones, las partes acuerdan suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022 y las siguientes:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: PRORROGAR el plazo del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022, hasta el 31 de enero de 2025.

PARÁGRAFO: Se deja constancia que la presente prórroga no significa renuncia por parte del INVIAS a ejercer su potestad sancionatoria, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora presunta en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. Para la continuidad en el cumplimiento de las obligaciones, EL INTERVENTOR se obliga a presentar para aprobación de EL INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA. - EL INTERVENTOR se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato de interventoría No. 1096 de 2022 y en el presente documento, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a la suscripción de este.

CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la Plataforma Transaccional SECOP II.

Elaboró: Paola Sandoval Abogado SGCPA
Revisó: Yudy Sanchez Abogada SGCPA

CONTRATO DE INTERVENTORIA NUMERO 1096 DE 2022
PRORROGA NUMERO SEIS (06) DE 2025

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.
PLAZO SOLICITADO:	HASTA EL 28 DE FEREBRO DE 2025.
INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022 NIT 901.598.109-9 (Integrado por COINCO DE COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.736.214-3, con participación del 50% Y HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S SIGLA HUPK S.A.S. CON NIT 900.234.357-3 con participación del 50%).

Entre los suscritos, **OSCAR RODOLFO ACEVEDO CASTRO**, identificado con cédula de ciudadanía número 79.553.399 de Bogotá, en calidad de **SUBDIRECTOR TECNICO, CODIGO 0150, GRADO 20** adscrito a la Subdirección de Vías Regionales, en calidad de **SUBDIRECTOR DE VIAS REGIONALES** nombrado mediante Resolución No. 4526 del 26 de septiembre de 2024 y acta de posesión No. 000343 del 01 de octubre de 2024, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre de 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre de 2021, expedida por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO,** por una parte, y por la otra **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.129.575.456 expedida en Barranquilla, obrando en nombre y representación legal del **CONSORCIO IKER 2022,** quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del **CONSORCIO** que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR,** en razón a que anteriormente celebramos el Contrato de Interventoría No. 1096 del 25 de julio de 2022, hemos convenido prorrogar el contrato previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que ***CONSORCIO IKER 2022*****,** y el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** suscribieron el Contrato de Interventoría No. 1096 el 25 de julio de 2022 cuyo objeto es: "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10**"

2. Que el Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022, se suscribió inicialmente por un valor de **MIL DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($1.221.429.209) M/CTE INCLUIDO IVA.** y plazo hasta el 31 de Julio de 2023.

3. Que el contrato de Interventoría No. 1096 de 2022 ha tenido las siguientes Adiciones y Prorrogas:

Modificación Contractual	**Fecha de Suscripción**	**Asunto**
Prorroga No. 1	31/07/2023	Prorrogar el plazo del Contrato número 1096 de 2022, desde el 01 de agosto de 2023, hasta el 12 de septiembre de 2023**.**
Adición No.1 y Prorroga No. 2	12/09/2023	Prorrogar el plazo del contrato Número 1096 de 2022, desde el 13 de septiembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023 y adicionar su valor en la suma de SEISCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS ($610.000.000) M/CTE incluido IVA, para un valor total acumulado de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS ($1.831.429.209,00)
Adición No. 2	29/12/2023	ADICIONAR al contrato 1096 de 2022 en la suma de CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000,00) M/TE incluido IVA, para un valor acumulado de MIL NOVECIENTOS TREITA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOCIENTOS NUEVE PESOS ($1.931.429.209)
Prorroga No. 3	29/12/2023	PRORROGAR el plazo del Contrato Número 1096 de 2022 desde el 01 de enero de 2024, hasta el 30 de abril de 2024.
Adición No. 3 y Prorroga No. 4	30/04/2024	PRORROGAR el plazo del Contrato número 1096 DE 2022, desde el 01 de mayo del 2024 y hasta el 31 de diciembre de 2024 y ADICIONAR el valor en la suma de SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($600.000.000,00), incluido IVA, para un valor total acumulado de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN MILONES CUATROCIENTOS VENTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE ($2,531,429,209)
Prorroga No. 5	30/12/2024	PRORROGAR el plazo del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022, hasta el 31 de enero de 2025.

4. Que el Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022 no tiene procesos administrativos sancionatorios en curso.

5. Que mediante oficio 096-A-1155 del 22 de enero de 2025, EL INTERVENTOR solicita prórroga No. 6 al Contrato de Interventoría 1096 de 2022 en los siguientes términos:

"(…) *se solicita cordialmente prórroga del contrato de Interventoría N° 1096-2022 de acuerdo al plan de cargas y acta de modificación N°10 adjuntos en este oficio, donde se establece una nueva fecha de terminación para el 28 de febrero de 2025. Los contratos de obra asociados,*

en los cuales la interventoría llevará a cabo el seguimiento y control durante el período solicitado son los siguientes: Cto Obra ICCU 430 -2024 – Convenio 1321 de 2021 Municipio La Calera y Cto Obra 158-2024 municipio de Gutiérrez – Convenio 1989 de 2021.
La presente solicitud de prórroga tiene como objetivo asegurar la realización de las actividades necesarias para llevar a cabo el control y vigilancia en la construcción de los corredores viales establecidos en los contratos de obra. Es fundamental contar con el tiempo suficiente para llevar a cabo los procesos constructivos en el municipio de La Calera y Gutierrez; acompañar la liquidación de los contratos de obra en los municipios de Tena - Convenio 1954 de 2021, Gama - Convenio 1990 de 2021; Guasca – Convenio 1757 de 2021; Choachí – Convenio 1835 de 2021; Zipaquirá – Convenio 1948 de 2021; Yacopí – Convenio 1773 de 2021; Lenguazaque – Convenio 1922 de 2021; El Colegio– Convenio 1956 de 2021 y Tocaima – Convenio 1988 de 2021.

Es necesario seguir realizando el seguimiento y control de las actividades programadas por el INVIAS, las cuales están contempladas en los presupuestos oficiales adoptados por cada municipio. Estas actividades incluyen ajustes a los estudios y diseños, obras de drenaje, construcción de pavimentos, muros de contención, liquidación de los proyectos terminados entre otros aspectos importantes. (…)

6. Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 "Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga" del 22 de enero de 2025, suscrito por el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial y el jefe de Unidad Ejecutora.

7. Que con Memorando **2025I-VBOG-003599** del 24 de enero de 2025, la Subdirección de Vías Regionales, solicita a la Subdirección de Gestión Contractual y Procesos Administrativos dar trámite a la minuta de prorroga No. 06 del Contrato de interventoría No. 1096 de 2022.

8. Que, de conformidad con la información reportada por la unidad ejecutora en el memorando **2025I-VBOG-*003599*** del 24 de enero de 2025, el contrato cuenta con el siguiente estado financiero:

Avance financiero Programado: 94.71%

Avance financiero ejecutado: 85.22%

9. Que las garantías de cumplimiento que ampara las obligaciones de derivadas de la Prorroga No. 5, las cuales fueron aprobadas por el INSTITUTO a través de la plataforma transaccional SECOP II. siendo la última el 30 de enero de 2025

Conforme a las anteriores consideraciones, las partes acuerdan suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022 y las siguientes:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: PRORROGAR el plazo del Contrato de Interventoría No. 1096 de 2022, hasta el 28 de Febrero de 2025.

PARÁGRAFO PRIMERO: La presente ampliación del plazo del contrato se suscribe por solicitud del INTERVENTOR y no implica adición ni sobrecostos para EL INSTITUTO, por lo que EL INTERVENTOR efectuará la reprogramación con los recursos existentes del contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El Instituto no renuncia a ejercer su potestad sancionatoria en caso de presentarse un presunto incumplimiento. al cual haya lugar, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales ni condonación de la mora en que ha incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL Y NUEVO PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL Y OTROS RECURSOS. Para la continuidad en el cumplimiento de las obligaciones, EL INTERVENTOR se obliga a presentar para aprobación de EL INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de distribución de personal y otros recursos correspondientes.

CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍA ÚNICA. - EL INTERVENTOR se obliga a modificar el mecanismo de cobertura de conformidad con las condiciones pactadas en el contrato de interventoría No. 1096 de 2022 y en el presente documento, en un término no mayor a tres (3) días hábiles a la suscripción de este.

CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se entiende perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la Plataforma Transaccional SECOP II.

Elaboró: Paola Sandoval Abogado SGCPA
Revisó: Yudy Sanchez Abogada SGCPA

5.3. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA (INFORMES ESPECIALISTAS)

A continuación, se anexan los informes de los Especialistas de la Interventoría.

5.4. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA (Informe del Programa Anual de Caja – PAC)

No se tiene PAC aprobado a la fecha.

5.5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA (Informe matriz de riesgos.)

La información requerida puede observarse en el formato que se suministra a continuación.

MATRIZ DE RIESGOS
CONCURSO DE MERITOS ABIERTO
CMA-DTE-SEP-197-2021.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripcion (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoria	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
											INVIAS	PROPONENTE Y/O INTERVENTOR		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	General	Externo	Selección - Ejecucion	Riesgo Economico - Riesgo Operacional	**Factor Multiplicador y Precios Por debajo del Presupuesto Oficial** en la propuesta del PROPONENTE y/o INTERVENTOR	Impacto económico al Interventor	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Implementacion de Controles en la Fase contractual que aseguren la eficiencia del Interventor en la ejecución del contrato conforme a sus obligaciones contractuales y a la oferta económica presentada.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores.	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control de la ejecución de la interventoría con el cumplimiento de todas sus funciones técnicas. administrativas, financieras y jurídicas. Visitas de supervisión, Seguimiento a informes, requerimientos escritos.	Mensual
2	General	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo presentado por la terminación anticipada de la Interventoría, por estar ligada contractualmente al desarrollo del Contrato de Obra,** de tal manera que si éste llegare a terminarse por cualquiera de las causales previstas en el Contrato de Obra o por la Ley, el contrato de interventoría producto del presente concurso de méritos, será liquidado por terminación de su objeto, sin lugar a indemnización. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Impacto económico al Interventor	2	5	7	Riesgo Alto		X	Compromiso del Interventor en lo pertinente a sus obligaciones contractuales, en lograr el cumplimiento de la ejecución del contrato de obra, de manera que dentro de lo contractual se puedan solucionar oportunamente los problemas que se presenten en la ejecución del proyecto que puedan afectarlo de manera grave, con el riesgo de una terminación anticipada del mismo.	1	4	5	Riesgo medio	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Vigilancia y control de la ejecución de la obra, solución oportuna de problemas, escalamiento a la Entidad cuando sea necesaria su intervención, seguimiento permanente a la problemática que se se presente, requerimientos escritos.	Permanente cuando se presente problemas que afecten de manera grave la ejecución de la obra.
3	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista, que resultaren deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proyecto, y que fueron revisados y aprobados por el Interventor**. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Obras deficientes, ya sea en calidad, estabilidad, durabilidad y/o funcionalidad. Demora en la ejecución de las obras Por correctivos necesarios	2	4	6	Riesgo Alto		X	Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, para evitar que resulten deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proyecto. Realizar al Contratista de Obra las observaciones oportunamente y velar porque se corrija lo pertinente, de manera que los estudios revisados y aprobados por el Interventor aporten la confiabilidad y calidad requerida para ejecutar las obras.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor	al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la Interventoría debe efectuar seguimiento contínuo a través de su Director y Especialistas, al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que los estudios revisados y aprobados por el Interventor aporten la confiabilidad y calidad requerida para ejecutar las obras.	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y/o elaboración de estudios complementarios
4	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, que conlleve a generar problemas a causa del no inicio de las obras y/o parálisis de la mismas por demoras ocasionadas por la revisión y aprobación por parte del INTERVENTOR,** de los cálculos estructurales y/o estudios y/o diseños definitivos para la obra del contrato, elaborados por el CONTRATISTA de Obra. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Demora en la ejecución de las obras del proyecto.	2	3	5	Riesgo Medio		X	Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, de manera que se vaya observando y corrigiendo lo pertinente a medida que se realiza la actualización, modificación o elaboración de los estudios, permitiendo cumplir con el cronograma de entregas parciales acordado con el Contratista y una vez terminado el plazo de estudios se cuente con el resultado de los mismos debidamente revisado y aprobado por el Interventor.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor	al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la Interventoría debe efectuar seguimiento contínuo a través de su Director y Especialistas, al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que se cumplan con el cronograma de entregas parciales y con el resultado de los Estudios en el plazo estipulado. Seguimiento por parte del supervisor y/o Gestor, a la etapa de preconstrucción (Estudios), para verificar entregas parciales y entrega total de los estudios. Requerimientos escritos al Interventor.	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios
5	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, por autorizar y/o aprobar por parte de la INTERVENTORIA,** la ejecución de obras que contravienen los cálculos y/o estudios y/o diseños aprobados; Por autorizar y/o aprobar la construcción de obras con cálculos y/o estudios y/o diseños deficientes realizados por el Contratista de Obra. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Obras deficientes, ya sea en calidad, estabilidad, durabilidad y/o funcionalidad. Demora en la ejecución de las obras Por correctivos necesarios	2	4	6	Riesgo Alto		X	Con base en estudios y diseños confiables autorizar las obras respectivas; en caso de requerirse algún ajuste a los mismos por imprevistos encontrados en la ejecución de las obras, justificar, soportar y documentar técnicamente los cambios requeridos. Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, para evitar que resulten deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proycto. En caso de detectar alguna deficiencia y/o inconsistencia en los mismos al momento de ejecutar las obras, adoptar los correctivos técnicos necesarios, justificados, soportados y documentados.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Al final de la ejecución del contrato.	la Interventoría debe efectuar seguimiento permanente tanto en la etapa de estudios, en la revisión y aprobación de los mismos, en forma que resulten con la calidad y confiabilidad requerida, como en la implementación en obra de los estudios y diseños aprobados y estar atenta a los eventuales imprevistos que puedan presentarse en la ejcución de las obras con respecto a los diseños aplicados, de manera que puedan tomarse correctivos oportunamente si fueren necesarios, los cuales deberá justificar, soportar y documentar.	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios y durante la ejecución de las obras del contrato.
6	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría, por autorizar y/o aprobar el personal del CONTRATISTA DE OBRA**, sin que cumpla requisitos de acuerdo con las exigencias del pliego de condiciones y la normatividad vigente. **Por permitir que el CONTRATISTA de Obra ejecute los trabajos sin un Ingeniero Residente y/o Director, y/o Especialistas, y/o Personal Profesional, debidamente aprobado**. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Deficiencia en la ejecución del proyecto, por no contar el Contratista con el personal profesional idóneo requerido de acuerdo con lo estipulado en el Pliego de Condiciones.	2	5	7	Riesgo Alto		X	El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de las requisitos para el personal profesional de la obra establecido en el pliego de condiciones y velar por la utilización del personal aprobado, mínimo en la dedicación prevista en el mismo. El Supervisor de Contrato y/o Gestor deberá observar al Interventor cualquier irregularidad al respecto cuando la advierta, exigiéndole el cumplimiento de sus obligaciones al respecto como Interventor.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Interventor, Supervisores y/o Gestores	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control y vigilancia permanente del Interventor a la ejecución de la obra, de manera que el Contratista cumpla, entre otros, con el personal profesional mínimo exigido en el pliego de condiciones, tanto en idoneidad como en dedicación.	Permanente en la ejecución de la obra.
7	Especifico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la la deficiente Interventoría, por mediciones erróneas de las cantidades de obra** ejecutadas por el CONTRATISTA DE OBRA y medidas por el INTERVENTOR. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Pérdida de control del presupuesto de la obra, con los consiguientes desfases por exceso ó por defecto.	3	2	5	Riesgo Medio		X	Mediciones de obra ejecutada con el debido detalle, revisión de cantidades de obra por parte de los Ingenieros de la Interventoría. Corrección oportuna de las mediciones erróneas.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI, Cuando los desfases son desproporcionados y no se corrigen	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Revisión de la medición de cantidades de obra por parte de los Ingenieros de la Interventoría.	La correspondiente a la medición de cada tipo de obra.
8	General	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimimiento a la señalización** preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores ,etc., a cargo del CONTRATISTA que pueda ocasionar accidentes y/o perjuicios, que debió ser observada y corregida por el INTERVENTOR. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la via y trabajadores de la obra, Inconformidad con la obra por parte de la comunidad.	3	2	5	Riesgo Medio		X	El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Inspecciones diarias del Interventor. Comites Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentacio en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Diario

9	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimiento a la programación de actividades en obra** que pudieran llevar a obras discontínuas, inconclusas ó con problemas para garantizar la estabilidad de obra ejecutada. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Obras discontínuas, inconclusas ó con problemas para garantizar la estabilidad de obra ejecutada	3	4	7	Riesgo Alto		X	El Interventor debe ser estricto con la Programación de obras de acuerdo con el valor del contrato de obra y teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestales anuales del mismo, de manera que cuando autorice una obra tenga la seguridad de que está financiada hasta su terminación, considerando también la continuidad en las obras ejecutadas. Revisión frecuente de la programación de obras para efectuar los ajustes necesarios con este fin.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento permanente del Interventor a la ejecución de las obras en cumplimiento de la programación de las mismas. Revisiones periódicas de la programación de obras del proyecto, realización de los ajustes necesarios. Seguimiento a Informes de Interventoría y al cumplimiento en la ejecución del programa de inversiones aprobado vigente.	Mensual ó cuando el Interventor lo considere necesario.
10	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimiento de la Interventoría a los frentes obligatorios de obra**. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Ejecución inadecuada del proyecto, impacto negativo en el logro de las metas del alcance del proyecto	3	5	8	Riesgo Alto		X	El Interventor debe exigir al Contratista de Obra los frentes obligatorios de obra y efectuar el seguimiento de manera que se cumpla la ejecución de las obras previstas en dichos frentes. Seguimiento de esta obligación del Interventor por parte de los Supervisores y/o Gestores	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Interventor, Supervisores y/o Gestores	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento permanente del Interventor a la ejecución de las obras en los frentes obligatorios de obra. Seguimiento a informes de Interventoría. Visitas de Supervisión.	Permanente del Interventor. Mensual del Supervisor y/o Gestor
11	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría, que genere demora o ausencia en la toma de decisiones correspondientes al Interventor**, que llegaren a generar efectos económicos al proyecto. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Impacto negativo en la ejecución del proyecto. Desfases económicos en la utilización del presupuesto del proyecto.	2	4	6	Riesgo Alto		X	Control y vigilancia de la ejecución del proyecto por parte del Interventor. Análisis por parte del Interventor de los problemas que se presenten, apoyándose en su personal, que le permitan adoptar las decisiones correspondientes en forma oportuna y eficaz, para no afectar la ejecución del proyecto.	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control y vigilancia permanente del Interventor a la ejecución de la obra, de manera que detecte a tiempo los problemas que se presenten, los analice y los resuelva oportunamente.	Permanente en la ejecución de la obra.
12	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional - Económico	**Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, en lo de su competencia, en los casos de procesos administrativos y/o judiciales con ocasión de la ejecución de las obras, tanto en la etapa contractual como en la postcontractual**, ya sea por procesos de multas, sanciones, reparación directa, etc, o siniestros por estabilidad de obra ejecutada al contratista de Obra y/o siniestros por calidad del servicio de interventoría. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Dificultad en la ejecución del proyecto, por medidas sancionatorias. Impactos económicos negativos a los afectados,	3	2	5	Riesgo Medio		X	Control y vigilancia por parte del Interventor a la ejecución de las obras, exigiendo el cumplimiento de obligaciones del Contratista, recurriendo de ser necesario a las medidas sancionatorias. Atención de procesos administrativos y judiciales en lo de su competencia, en los eventos previstos de multas, sanciones, reparaciones directas, etc., siniestros por estabilidad de obra y por calidad del servicio de interventoría	2	2	4	Riesgo Bajo	SI, dependiendo del tipo y magnitud del incumplimiento	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del Interventor de la ejecución del proyecto. Atención oportuna de los procesos administrativos y judiciales que sean requeridos ya sea en la etapa contractual o postcontractual, en lo de su competencia	Permanente en la ejecución de la obra y cuando se requiera en la etapa postcontractual.
13	Específico	Interno	Planeación - Selección	Económico	**Riesgo presentado por la no oportuna adjudicación de la Licitación Pública de Obra correspondiente a este proceso de Interventoría**. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O INTERVENTOR, hasta seis (6) meses después de adjudicado el contrato de Interventoría, teniendo en cuenta que la Licitación Pública y/o proceso de selección del Contratista de Obra, es un proceso independiente, que podría presentar demoras por observaciones presentadas al proceso, notificaciones de ley, o quedar desierto, entre otros aspectos. Riesgo que asume INVIAS después de seis (6) meses de adjudicado el contrato de Interventoría.	Desplazamiento en la ejecución del proyecto o no ejecución del proyecto en caso de declararse desierta la licitación pública de la obra respectiva	1	4	5	Riesgo Medio	X	X	Planeación, y estructuración de los proyectos, Atención a los procesos de selección para obra e interventoría, para evitar en lo posible demoras en el proceso de adjudicación de la obra.	1	3	4	Riesgo Bajo	SI	Personal de la Entidad de la Planeación, Estructuración, procesos de Selección, Evaluación y Adjudicación	Al inicio de la etapa de planeación	A la terminación de la etapa de selección	Revisión del proyecto objeto de la selección. Atención y seguimiento a los procesos de selección de licitación pública para obra y concurso de méritos para interventoría.	Durante la etapa de Planeación y Selección del proyecto
14	General	Externo	Ejecución	Riesgo Regulatorio	**Expedición y/o modificación de normas**: Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de concurso de méritos, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	2	3	5	Riesgo Medio	X		Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva nomatividad que pueda afectar el contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos.	Mensual
15	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Ambiental - Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría, causado por inadecuadas prácticas en el proceso constructivo que puedan generar daños técnicos y/o ambientales,** autorizadas y/o aprobadas por el Interventor. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios.	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos , ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales, y evitar que se generen perjuicios técnicos y/o pasivos ambientales por esta causa. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del Interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas. Seguimiento por parte de Especialistas Ambientales de la Interventoría. Requerimientos escritos.	Permanente
16	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Salud	**Presencia de Riesgos Biológicos.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del Interventor, presenten síntomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal.	Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio	3	4	7	Riesgo Alto		X	La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de las Resoluciónes 0312 de 2019 y 679 de 2020, Informar de inmediato las novedades de salud.	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación del contrato	Previo al inicio de la ejecución de las obras, Estudios, Diseños e Interventoría, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL	Cada vez que haya novedades de cambio de personal
17	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Salud	**Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal.** Se refiere a la posibilidad de que el Interventor no disponga o suministre a sus colaboradores y demas, los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Bilógico.	Accidentes de trabajo y posible exposición a Riegos Biologicos	3	4	7	Riesgo Alto		X	El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores	Diario
18	General	Externo	Ejecucion	Riesgo Sociales o Políticos	**Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas, manifestaciones, disturbios y demás que afecten el orden público y se ubiquen en las zonas de influencia de las obras.	Posible pérdida de Bienes del Interventor, daños en obras del proyecto, reprogramación de cronogramas, retrazos en la ejecución de las obras.	4	3	7	Riesgo Alto	X	X	Es responsabilidad del contratista de obra junto con la Interventoría, únicamente de Informar a las autoridades competentes la novedad sobre orden público en la zona de influencia de las obras y de proteger a sus colaboradores y los bienes puestos al servicio del contrato. El INVIAS de igual forma realizará la solicitud a las autoridades a fin de que se llegue a soluciones que permitan la continuidad en la ejecución del contrato. El contratista de Obra e Interventor deberán adoptar medidas de contingencia para superar los atrasos.	3	2	5	Riesgo Medio	SI	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la presentación del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	A partir de la información oficial, información del Interventor, del Contratista, de las Territoriales de INVIAS, se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto.	Cuando se presente el evento

19	General	Externo	Ejecucion	Riesgos de Corrupción	**Gestión Indebida y dolosa de los Recursos Financieros, de Insumos y Obras.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista de las Obras, de la Interventoría y de funcionarios de Invías, promuevan y participen de acciones fraudulentas en el manejo de los recursos destinados a las obras tanto en los aspectos financieros (anticipos), facturación, calidad y cantidad de materieles e insumos, diseños y obras sin justificar.	Graves daños personales e Institucionales. Daño a la reputación de la entidad, pérdida de recursos y daños sociales.	1	3	4	Riesgo Bajo	X	X	Todos los participantes de la Ejecución de los Proyectos (Contratistas, Interventores, Supervisores, Funcionarios, Proveedores y Cominidad en general) deberán actuar de manera diafana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente enj cuanto al manejo de los recursos publicos con transparencia y honestidad. Cualquier situación irregular deberá ser comunicada al INVIAS.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisores y/o Gestores y/o Funcionarios INVIAS	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia de cada una de las actuaciones de los participantes de las obras.	permanente

CATEGORIA	VALORACION
RARO	1
IMPROBABLE	2
POSIBLE	3
PROBABLE	4
CASI CIERTO	5

IMPACTO DEL RIESGO	
CATEGORIA	VALORACION
INSIGNIFICANTE	1
MENOR	2
MODERADO	3
MAYOR	4
CATASTROFICO	5

VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA
8, 9, 10	RIEGO EXTREMO
6, 7	RIEGO ALTO
5	RIESGO MEDIO
2, 3, 4	RIESGO BAJO
1	RIESGO INSIGNIFICANTE

CATEGORIA DEL RIESGO	
TIPO	CONVENCION
GENERAL	G
ESPECIFICO	E

5.6. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría)

La información requerida puede observarse en el formato que se suministra a continuación. Para este informe no se tiene información de otros programas y aplicativos.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría.

La información requerida se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-5,** suministrado a continuación**.**

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ene-25

PROYECTO:

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1096-2022

INTERVENTORÍA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10. CONSORCIO IKER 2022

CONTRATO DE OBRA No. CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPÍ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC 002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRÁ),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA)

CONTRATISTA: (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMINETO VIAL CHOACHÍ, CONSORCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO G3) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES - ABRIL 2023																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Camioneta Renault Duster 2000cc	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Motocicleta	Motocicleta marca yamaha cilndraje 149 CC	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Motocicleta	Motocicleta marca yamaha cilndraje 149 CC	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS: RENAULT DUSTER=23/06/2017

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

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

Firma
Nombre: **DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Firma
Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de interventoría.

La información de este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-7,** suministrado a continuación**.**

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 de 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ene-25

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

CONTRATO DE OBRA No.: CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPÍ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC 002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRÁ),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA)

CONTRATISTA: (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMINETO VIAL CHOACHÍ, CONSROCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO G3) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

NOMBRE ARL: COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFAMILIAR DEL ATLANTICO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	DAVINSON JESUS GRAVINI POLO	1.129.575.456	DIRECTOR INTERVENTORIA	$ 1.200.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	20	CONSORCIO IKER 2022	$ 1.200.000	$ 452.400	V	EPS SANITAS	75464301	$ 260.000	PROTECCIÓN	75907847	$ 1.105.000	$ 260.000			
2	FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ	1.049.604.136	RESIDENTE INTERVENTORIA	$ 5.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100	CONSORCIO IKER 2022	$ 5.000.000	$ 348.000	V	EPS SANITAS	76067471	$ 200.000	COLPENSIONES	76067471	$ 800.000	$ 200.000			
3	VICTOR MANUEL GRANADOS YEPES	7.170.119	RESIDENTE INTERVENTORIA	$ 5.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100	CONSORCIO IKER 2022	$ 5.000.000	$ 348.000	V	COMPENSAR	76067471	$ 200.000	PORVENIR	76067471	$ 800.000	$ 200.000			
4	WILLIAM RICARDO CONTENTO ROJAS	1.121.856.279	ING.AUXILIAR INTERVENTORIA	$ 3.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100	CONSORCIO IKER 2022	$ 3.000.000	$ 208.800	V	FAMISANAR EPS	76067471	$ 120.000	PORVENIR	76067471	$ 480.000	$ 120.000			
5	RAUL ANTONIO VARGAS PEÑA	74.322.815	INSPECTOR INTERVENTORIA	$ -		0	CONSORCIO IKER 2022	$ -	$ -	V	NUEVA EPS	0	$ -	PORVENIR	0	$ -	$ -			
6	NELSON ORLANDO RIOS SANTANA	79.487.545	CONDUCTOR	$ 1.600.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100	CONSORCIO IKER 2022	$ 1.600.000	$ 111.400	V	FAMISANAR EPS	76067471	$ 64.000	COLPENSIONES	76067471	$ 256.000	$ 64.000			
7	NELSON FREDY HERNANDEZ ORTIZ	80.472.796	PROFESIONAL SOCIAL	$ -		0	CONSORCIO IKER 2022	$ -			FAMISANAR EPS	0	$ -	COLPENSIONES	0	$ 512.000				
8	WALTER VILLAFAÑE REYES	72.292.851	PROFESIONAL SST	$ -		0	CONSORCIO IKER 2022	$ -	$ -		SURA	0	$ -	COLFONDOS	0	$ 249.100				
9	HENRY ALBERTO SANTIAGO OYUELA	72.005.323	ESP. AMBIENTAL	$ -		0	CONSORCIO IKER 2022	$ -	$ -		SURA	0	$ -	COLPENSIONES	0	$ 448.000	$ -			
10	NESTOR ANDRES VARGAS DIAZ	1.066.173.308	PROF. GESTION DE CALIDAD	$ -		0	CONSORCIO IKER 2022	$ -	$ -		SURA	0	$ -	PORVERNIR	0	$ 400.000	$ -			
11	CLAUDIA XIMENA GAONA ORTEGA	1.091.661.581	INSPECTOR INTERVENTORIA	$ -		0	CONSORCIO IKER 2022	$ -	$ -	V	EPS SANITAS	0	$ -	PORVENIR	0	$ 320.000	$ -			
12	MILTON ALBERTO VEGA GOMEZ	1.140.823.664	ESP. DISEÑO GEOMETRICO	$ -		0	CONSORCIO IKER 2022		$ -		EPS SANITAS	0		PORVENIR	0					
13	CIRA PIEDRAHITA CESPEDES	32.686.737	ESPECIALISTA SUELOS Y PAV			0	CONSORCIO IKER 2022		$ -		EPS SANITAS	0	$ -	NA	0	$ -				
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 15.800.000																

El Interventor adjunta la certificación de fecha ene-25 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre: **DAVINSON JESUS GRAVINI POLO**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Firma

Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-02-11, 09:44:05 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 76067741

Periodo Cotización: enero de 2025 **Periodo Servicio:** febrero de 2025

PAGADO 11/02/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO IKER 2022		
Documento	NI901598109	**Dirección**	AV. CALLE 80 NORTE #74 - 43 PARAISO
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3421377
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BARRANQUILLA, DISTRITO ESP, INDUSTRIAL Y PORTUARIO	**Departamento**	ATLANTICO
Representante Legal	GRAVINI POLO DAVINSON	**Identificación**	CC 1129575456
Total Afiliados	7	**ARP**	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1049604136	FABIO ANDRES GARCIA HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 5.000.000	$ 800.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.000.000	$ 200.000	6,960	$ 5.000.000	$ 348.000	(CCF26) COMFACUNDI	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.548.000
CC 1066173308	NESTOR ANDRES VARGAS DIAZ	01	00	X																0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 2.070.000	$ 331.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.070.000	$ 82.800	6,960	$ 2.070.000	$ 144.100	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 2.070.000	$ 82.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 640.900
CC 1091661581	CLAUDIA XIMENA GAONA ORTEGA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF26) COMFACUNDI	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1121856279	WILLIAM RICARDO CONTENTO ROJAS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF26) COMFACUNDI	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 7170119	VICTOR MANUEL GRANADOS YEPES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 5.000.000	$ 800.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 5.000.000	$ 200.000	6,960	$ 5.000.000	$ 348.000	(CCF26) COMFACUNDI	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.548.000
CC 74322815	RAUL ANTONIO VARGAS PEÑA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF26) COMFACUNDI	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 79487545	NELSON ORLANDO RIOS SANTANA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.600.000	$ 256.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.600.000	$ 64.000	6,960	$ 1.600.000	$ 111.400	(CCF26) COMFACUNDI	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 495.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 20.670.000	$ 20.670.000	$ 20.670.000	$ 20.670.000	$ 3.307.200	$ 826.800	$ 1.438.700	$ 826.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.399.500	$ 26.100	$ 6.425.600

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-02-05, 06:23:08 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 75907847

Periodo Cotización: enero de 2025 **Periodo Servicio:** febrero de 2025

PAGADO 05/02/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	COINCO DE COLOMBIA SAS	**Nombre Sucursal**	COINCO ADMINISTRATIVA	**Código Sucursal**	001
Documento	NI900736214	**Dirección**	CL 80 #74 - 43		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3125242		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BARRANQUILLA, DISTRITO ESP, INDUSTRIAL Y PORTUARIO	**Departamento**	ATLANTICO		
Representante Legal	GRAVINI POLO DAVINSON	**Identificación**	CC 1129575456		
Total Afiliados	9	**ARP**	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1002012471	SAMIR NEGIB RAMIREZ MARUN	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.900.000	$ 304.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.900.000	$ 76.000	0,522	$ 1.900.000	$ 10.000	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.900.000	$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 466.000
CC 1032456402	JORGE ANDRES SANDOVAL JIMENEZ	01	00	X																0	24	24	24	24	(230301) PORVENIR	$ 2.120.000	$ 339.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.120.000	$ 84.800	6,960	$ 2.120.000	$ 147.600	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 2.120.000	$ 84.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 656.400
CC 1050782454	ADRIAN STEVEN TORRES VALLEJO	01	00	X																0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.533.334	$ 245.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.533.334	$ 61.400	6,960	$ 1.533.334	$ 106.800	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.533.334	$ 61.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 475.000
CC 1129575456	DAVINSON JESUS GRAVINI POLO	01	00	X																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 6.500.000	$ 1.105.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 6.500.000	$ 260.000	6,960	$ 6.500.000	$ 452.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 6.500.000	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.077.400
CC 1143131752	KATHERINE PAOLA GUERRERO HEREDIA	01	00	X																0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 1.686.667	$ 269.900	(MIN001) ADRES MIN001	$ 1.686.667	$ 67.500	6,960	$ 1.686.667	$ 117.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.686.667	$ 67.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 522.300
CC 1143142359	LAURA MARCELA CAICEDO MUÑOZ	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 52382555	JEANNETH ALEJANDRA SANCHEZ CERON	01	00	X																0	24	24	24	24	(25-14) COLPENSIONES	$ 6.400.000	$ 1.088.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 6.400.000	$ 256.000	6,960	$ 6.400.000	$ 445.500	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 6.400.000	$ 256.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.045.500
CC 72005323	HENRY ALBERTO SANTIAGO OYUELA	01	00	X																0	23	23	23	23	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.453.334	$ 392.600	(EPS010) EPS SURA	$ 2.453.334	$ 98.200	6,960	$ 2.453.334	$ 170.800	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 2.453.334	$ 98.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 759.800
CC 8761340	FRANCISCO JAVIER MANJARRES TAPIA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 349.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 27.016.835	$ 27.016.835	$ 27.016.835	$ 27.016.835	$ 4.451.900	$ 1.080.900	$ 1.666.800	$ 1.080.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 8.280.500	$ 0	$ 8.280.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría.

La información de este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-9,** suministrado a continuación**.**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEP-MAN-IN-13-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/01/2025 (DÍA / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1056 de 2022 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAS 2022

MES INFORME MENSUAL: mes 26 — **PROYECTO:** INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

CONTRATO DE OBRA No: CTO No. 1CLP-368-2022 (1A22P), CCP-010-2022 - (SUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHI), CTO No. 169-2099-2022 - (TOCAIMA), CTO No. CCP-120-06 2022 - (GUATAQUI/RIO_P proceso LIC 002 (GAMA), "A" proceso LIC-003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 - (LA CALERA), "B" proceso LIC-004-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 25-1-2022-009 "A" proceso LIC-005-2022 - (GUASCA), CTO No. 26-1-2022-009 "B" proceso LIC-006-2022 - (LA CALERA) — **CONTRATISTA:** (CONSORCIO VIAS) YACOP, CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL CHOACHI, CONSROCIO HBA TOCAIMA, (NAYO BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG) CONSTRUCCIONES & CALTDAI, EL COLEGIO, (COLIMA) CONSTRUCTORES SAS), ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO GG) LA CALERA, GUASCA (INGENIERA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORIA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	940122	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.	11	NACIÓN	Principal	$ 45.000.000	
2023	111123		11	NACIÓN	Principal	$ 1.176.429.209	
2023	1071523		11	NACIÓN	ADICIÓN N°1	$ 595.000.000	
2023	1071523		11	NACIÓN	ADICIÓN N°1	$ 15.000.000	
2023	1071523		10	NACIÓN	ADICIÓN N°2	$ 100.000.000	
2024	403024		10	NACIÓN	ADICIÓN N°3	$ 595.000.000	
2024	403024		10	NACIÓN	ADICIÓN N°3	$ 15.000.000	
			TOTAL			$ 2.531.429.209	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 2.531.429.209

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	oct-22	$ 11.300.361	$ 2.147.069	$ 13.447.430		$ 13.447.430		940122 FECHA REGISTRO: 2022-08-23	$ 31.552.570	$ 2.517.981.779	5/12/2022	FECHA DE PAGO 21/02/2023
2	nov-22	$ 21.875.561	$ 4.156.357	$ 26.031.918		$ 26.031.918		940122 FECHA REGISTRO: 2022-08-23	$ 5.520.652	$ 2.491.949.861	15/12/2022	FECHA DE PAGO 28/02/2023
3	dic-22	$ 4.639.203	$ 881.449	$ 5.520.652		$ 5.520.652		940122 FECHA REGISTRO: 2022-08-23	$ -	$ 2.486.429.209	19/12/2022	FECHA DE PAGO 28/02/2023
4	ene-23	$ 67.847.000	$ 12.890.930	$ 80.737.930		$ 80.737.930		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ 1.095.691.279	$ 2.405.691.279	17/02/2023	FECHA DE PAGO 07/06/2023
5	feb-23	$ 69.692.450	$ 13.241.566	$ 82.934.016		$ 82.934.016		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ 1.012.757.263	$ 2.322.757.263	15/05/2023	FECHA DE PAGO 23/06/2023
6	mar-23	$ 110.580.000	$ 21.010.200	$ 131.590.200		$ 131.590.200		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ 881.167.063	$ 2.191.167.063	29/05/2023	FECHA DE PAGO 21/06/2023
7	abr-23	$ 127.839.400	$ 24.289.486	$ 152.128.886		$ 152.128.886		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ 729.038.177	$ 2.039.038.177	9/06/2023	FECHA DE PAGO 21/06/2023
8	may-23	$ 141.169.500	$ 26.822.205	$ 167.991.705		$ 167.991.705		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ 561.046.472	$ 1.871.046.472	14/07/2023	FECHA DE PAGO 17/08/2023
9	jun-23	$ 134.661.700	$ 25.585.723	$ 160.247.423		$ 160.247.423		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ 400.799.049	$ 1.710.799.049	14/07/2023	FECHA DE PAGO 15/09/2023
10	jul-23	$ 160.310.100	$ 30.458.919	$ 190.769.019		$ 190.769.019		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ 210.030.030	$ 1.520.030.030	24/08/2023	FECHA DE PAGO 31/10/2023
11	ago-23	$ 119.074.000	$ 22.624.060	$ 141.698.060		$ 141.698.060		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ 68.331.970	$ 1.378.331.970	4/10/2023	FECHA DE PAGO 30/10/2023
12	sep-23	$ 136.039.850	$ 25.847.572	$ 161.887.422		$ 68.331.970		111123 FECHA REGISTRO: 2023-02-03	$ -	$ 1.310.000.000	20/10/2023	FECHA DE PAGO 6/03/2024
						$ 93.555.452		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ 501.444.548	$ 1.216.444.548		
13	oct-23	$ 121.765.950	$ 23.135.531	$ 144.901.481		$ 144.901.481		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ 356.543.067	$ 1.071.543.067	18/11/2023	FECHA DE PAGO 28/12/2023
14	nov-23	$ 111.679.650	$ 21.219.134	$ 132.898.784		$ 132.898.784		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ 223.644.283	$ 938.644.283	1/12/2023	FECHA DE PAGO 29/12/2023
15	dic-23	$ 95.578.650	$ 18.159.944	$ 113.738.594		$ 113.738.594		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ 109.905.689	$ 824.905.689	4/12/2023	FECHA DE PAGO 18/03/2024
16	ene-24	$ 82.131.350	$ 15.604.957	$ 97.736.307		$ 97.736.307		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ 12.169.382	$ 727.169.382	28/02/2024	FECHA DE PAGO 20/05/2024
17	feb-24	$ 76.678.350	$ 14.568.887	$ 91.247.237		$ 12.169.382		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ -	$ 715.000.000	12/03/2024	FECHA DE PAGO 20/05/2024
						$ 15.000.000		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ -	$ 700.000.000		
						$ 64.077.855		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ 35.922.145	$ 635.922.145		
18	mar-24	$ 18.422.750	$ 3.500.323	$ 21.923.073		$ 21.923.073		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ 13.999.072	$ 613.999.072	12/04/2024	FECHA DE PAGO 28/06/2024
19	abr-24	$ 11.763.930	$ 2.235.147	$ 13.999.077		$ 13.999.072		1071523 FECHA REGISTRO: 2023-09-26	$ -	$ 600.000.000	4/05/2024	FECHA DE PAGO 27/08/2024
						$ 5		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 584.999.995	$ 599.999.995		
20	may-24	$ 46.580.850	$ 8.850.362	$ 55.431.212		$ 55.431.212		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 529.568.783	$ 544.568.783	12/06/2024	FECHA DE PAGO 05/07/2024
21	jun-24	$ 46.596.350	$ 8.853.307	$ 55.449.657		$ 55.449.657		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 474.119.126	$ 489.119.126	6/07/2024	FECHA DE PAGO "26/08/2024"
22	jul-24	$ 46.580.850	$ 8.850.362	$ 55.431.212		$ 55.431.212		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 418.687.914	$ 433.687.914	6/08/2024	FECHA DE PAGO "02/10/2024"
23	ago-24	$ 50.073.650	$ 9.513.994	$ 59.587.644		$ 59.587.644		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 359.100.270	$ 374.100.270	7/09/2024	FECHA DE PAGO " 27/11/2024"
24	sep-24	$ 59.332.190	$ 11.273.116	$ 70.605.306		$ 70.605.306		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 288.494.964	$ 303.494.964	9/10/2024	FECHA DE PAGO " PENDIENTE"
25	oct-24	$ 71.681.350	$ 13.619.457	$ 85.300.807		$ 85.300.807		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 203.194.157	$ 218.194.157	13/11/2024	FECHA DE PAGO " PENDIENTE"
26	nov-24	$ 70.898.850	$ 13.470.782	$ 84.369.632		$ 84.369.632		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 118.824.525	$ 133.824.525	4/12/2024	FECHA DE PAGO " PENDIENTE"
27	dic-24	$ 55.580.550	$ 10.560.305	$ 66.140.855		$ 66.140.855		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 52.683.670	$ 67.683.670	9/12/2024	FECHA DE PAGO " PENDIENTE"
28	ene-25	$ 35.031.150	$ 6.655.919	$ 41.687.069		$ 41.687.069		423024 FECHA REGISTRO: 2024-05-15	$ 10.996.601	$ 25.996.601	12/02/2024	FECHA DE PAGO " PENDIENTE"
	TOTALES	$ 2.105.405.545	$ 400.027.054	$ 2.505.432.599		$ 2.505.432.599	$ -		**$ 10.996.601**	**$ 25.996.601**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUBTOTAL COSTOS BASICOS	$ 2.105.405.545	$ 400.027.054	$ 2.505.432.599
PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ 2.105.405.545	$ 400.027.054	$ 2.505.432.599

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

Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAJIN POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría.

La información referente a este numeral se consigna en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-13,** suministrado a continuación.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31-dic-24 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

FECHA DE INICIO: 11/10/2022
PLAZO INICIAL: 31/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/01/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 1.221.429.209,00
VALOR ACUMULADO: $ 2.531.429.209,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	5%	$ 122.142.920,90	25	7	2022	31	1	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	10%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	31	1	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	31	7	2026
Calidad del servicio	14%	$ 366.428.762,70	31	7	2023	31	7	2028

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 25/08/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 122.142.920,90	25	7	2022	12	3	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	12	3	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	12	9	2026
Calidad del servicio	30%	$ 366.428.762,70	31	7	2023	31	7	2028

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 11
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 183.142.920,00	25	7	2022	12	3	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	12	3	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 366.285.841,00	25	7	2022	12	9	2026
Calidad del servicio	30%	$ 549.428.762,00	31	7	2023	31	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 12
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: .....

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 193.142.920,90	25	7	2022	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	31	10	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 386.285.841,80	25	7	2022	30	4	2027
Calidad del servicio	30%	$ 549.428.762,00	31	7	2023	31	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 16
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 253.142.920,00	25	7	2022	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	30	6	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 506.285.841,80	25	7	2022	31	12	2027
Calidad del servicio	30%	$ 759.428.762,70	31	7	2023	31	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 19
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: .....

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31-ene-25 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IKER 2022

OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

FECHA DE INICIO: 11/10/2022
PLAZO INICIAL: 31/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/01/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 1.221.429.209,00
VALOR ACUMULADO: $ 2.531.429.209,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	5%	$ 122.142.920,90	25	7	2022	31	1	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	10%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	31	1	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	31	7	2026
Calidad del servicio	14%	$ 366.428.762,70	31	7	2023	31	7	2028

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 25/08/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 122.142.920,90	25	7	2022	12	3	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	12	3	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	12	9	2026
Calidad del servicio	30%	$ 366.428.762,70	31	7	2023	31	7	2028

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 11
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 183.142.920,00	25	7	2022	12	3	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	12	3	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 366.285.841,00	25	7	2022	12	9	2026
Calidad del servicio	30%	$ 549.428.762,00	31	7	2023	31	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 12
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: _____

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 193.142.920,90	25	7	2022	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	31	10	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 386.285.841,80	25	7	2022	30	4	2027
Calidad del servicio	30%	$ 549.428.762,00	31	7	2023	31	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 16
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 253.142.920,00	25	7	2022	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	30	6	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 506.285.841,80	25	7	2022	31	12	2027
Calidad del servicio	30%	$ 759.428.762,70	31	7	2023	31	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 19
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: _____

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 253.142.920,90	25	7	2022	31	7	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 244.285.841,80	25	7	2022	31	7	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 506.285.841,80	25	7	2022	31	1	2028
Calidad del servicio	30%	$ 759.428.762,70	31	7	2023	31	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117114
Certificado de modificación o anexo No.: 22
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: _____

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-184373 ATL

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	**11**	**2022**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IKER 2022	**NIT: 901.598.109-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 80 NRO. 74 - 43	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	31/01/2024	$122,142,920.90	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	31/07/2026	$244,285,841.80	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	31/01/2024	$244,285,841.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2023	31/07/2028	$366,428,762.70	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS DEL CONTRATO 1096 DE 2022
//
NOTA ACLARATORIA: SE TIENE CONOCIMIENTO DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO 1096 DE 2022

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***6,071,674.00	$ ******20,000.00	$ ***1,157,418.00	$ *********7,249,092.00	$ ******977,143,367.20	CONTADO

MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ	132907	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	11	2022	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO IKER 2022		**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

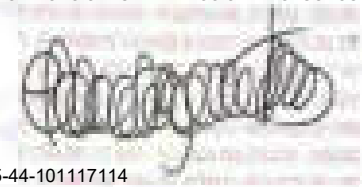
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA



85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

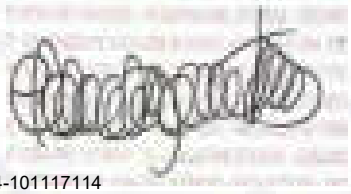
NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 9, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BARRANQUILLA a los 22 días del mes de NOVIEMBRE de 2022



85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	11

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	**08**	**2023**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CONSORCIO IKER 2022	**NIT: 901.598.109-9**	CL 80 NRO. 74 - 43	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**	CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	12/03/2024	$122,142,920.90	$122,142,920.90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	12/09/2026	$244,285,841.80	$244,285,841.80
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	12/03/2024	$244,285,841.80	$244,285,841.80
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2023	31/07/2028	$366,428,762.70	

ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA N 1 AL CONTRATO No. 1096 DE 2022 SE MODIFICA EL PLAZO DEL CONTRATO.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****125,890.00	$ *******8,000.00	$ ******25,439.00	$ ***********159,330.00	$ ******977,143,367.20	CONTADO

INTERMEDIARIO	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO	% PART.	VALOR ASEGURADO
MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ	132907	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	11

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	08	2023	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO IKER 2022		**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

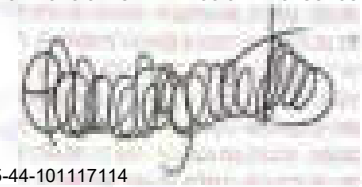
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA



85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

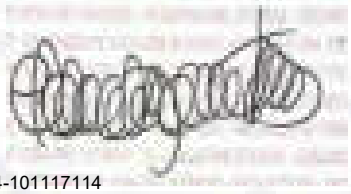
NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 11, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BARRANQUILLA a los 01 días del mes de AGOSTO de 2023



85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	12	2023	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CONSORCIO IKER 2022	NIT: 901.598.109-9	CL 80 NRO. 74 - 43	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.215.807-2	CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	30/06/2024	$193,142,920.90	$183,142,920.90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	30/12/2026	$386,285,841.80	$366,285,841.80
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	30/06/2024	$244,285,841.80	$244,285,841.80
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2023	31/07/2028	$579,428,762.70	$549,428,762.70

ACLARACIONES

SEGUN ADICION 02 DEL CONTRATO NO. 1096 DE 2022 SE MODIFICA EL VALOR DEL CONTRATO.
//
-LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMINETO DEL CONTRATO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, ES DE (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO.
-EL NUMERO CORRECTO DEL CONTRATO ES 1096 DE 2022
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****365,227.00	$ *******8,000.00	$ ******70,913.00	$ **********444,140.00	$ ****1,403,143,367.20	CONTADO

INTERMEDIARIO	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO	% PART.	VALOR ASEGURADO
MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ	132907	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	15

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	12	2023	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO IKER 2022		**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	16

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	**02**	**2024**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IKER 2022	**NIT: 901.598.109-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 80 NRO. 74 - 43	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	31/10/2024	$193,142,920.90	$193,142,920.90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	30/04/2027	$386,285,841.80	$386,285,841.80
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	31/10/2024	$244,285,841.80	$244,285,841.80
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2023	31/07/2028	$579,428,762.70	$579,428,762.70

ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA N 03 AL CONTRATO No. 1096 DE 2022 SE MODIFICA EL PLAZO DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMINETO DEL CONTRATO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, ES DE (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO.
-EL NUMERO CORRECTO DEL CONTRATO ES 1096 DE 2022
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****495,835.00	$ *******8,000.00	$ ******95,728.00	$ ***********599,563.00	$ ****1,403,143,367.20	CONTADO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ	132907	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	16

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	02	2024	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO IKER 2022			**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

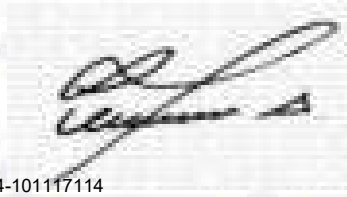
NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 16, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BARRANQUILLA a los 01 días del mes de FEBRERO de 2024



85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	17

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	**05**	**2024**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2028**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IKER 2022	**NIT: 901.598.109-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 80 NRO. 74 - 43	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	31/10/2024	$253,142,920.90	$193,142,920.90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	30/04/2027	$506,285,841.80	$386,285,841.80
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	31/10/2024	$244,285,841.80	$244,285,841.80
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2023	31/07/2028	$759,428,762.70	$579,428,762.70

ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA N 4 ADICION N 3 DEL CONTRATO NO. 1096 DE 2022 SE MODIFICAN EL PLAZO Y EL VALOR DEL CONTRATO.
//
-LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMINETO DEL CONTRATO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, ES DE (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO.
-EL NUMERO CORRECTO DEL CONTRATO ES 1096 DE 2022
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,077,446.00	$ **********0.00	$ *****394,714.00	$ *********2,472,161.00	$ ****1,763,143,367.20	CONTADO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE CONTRATISTA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ	132907	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	17

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	05	2024	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO IKER 2022		**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 17, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BARRANQUILLA a los 02 días del mes de MAYO de 2024

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	18

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	**05**	**2024**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**12**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IKER 2022	**NIT: 901.598.109-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 80 NRO. 74 - 43	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	30/06/2025	$253,142,920.90	$253,142,920.90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	31/12/2027	$506,285,841.80	$506,285,841.80
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	31/10/2024	$244,285,841.80	$244,285,841.80
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2023	31/07/2028	$759,428,762.70	$759,428,762.70

ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA N 4 ADICION N 3 DEL CONTRATO NO. 1096 DE 2022 SE MODIFICAN EL PLAZO Y EL VALOR DEL CONTRATO.
//
-LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMINETO DEL CONTRATO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, ES DE (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO.
-EL NUMERO CORRECTO DEL CONTRATO ES 1096 DE 2022
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****913,810.00	$ *******8,000.00	$ *****175,143.00	$ *********1,096,954.00	$ ****1,763,143,367.20	CONTADO

INTERMEDIARIO	CLAVE	% DE PART.	COASEGURADORA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ	132907	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	18

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	05	2024	25	07	2022	00:00	31	12	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO IKER 2022		**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 18, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BARRANQUILLA a los 02 días del mes de MAYO de 2024

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	19

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	**05**	**2024**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IKER 2022	**NIT: 901.598.109-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 80 NRO. 74 - 43	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	30/06/2025	$253,142,920.90	$253,142,920.90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	31/12/2027	$506,285,841.80	$506,285,841.80
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	30/06/2025	$244,285,841.80	$244,285,841.80
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2023	31/07/2028	$759,428,762.70	$759,428,762.70

ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA N 4 ADICION N 3 DEL CONTRATO NO. 1096 DE 2022 SE MODIFICAN EL PLAZO Y EL VALOR DEL CONTRATO.
//
-LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMINETO DEL CONTRATO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, ES DE (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO.
-EL NUMERO CORRECTO DEL CONTRATO ES 1096 DE 2022
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****291,536.00	$ *******8,000.00	$ ******56,911.00	$ ***********356,448.00	$ ****1,763,143,367.20	CONTADO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ	132907	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	19

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	05	2024	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO IKER 2022			**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 19, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BARRANQUILLA a los 02 días del mes de MAYO de 2024

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	20

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	**01**	**2025**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IKER 2022	**NIT: 901.598.109-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 80 NRO. 74 - 43	BARRANQUILLA, ATLANTICO	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 25 G NRO. 73 B - 90	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

SE MODIFICA INTERMEDIARIO POR CAMBIO DE NATURAL A JURIDICO

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ ****(68,000.00)	$ ****(12,920.00)	$ **********(80,920.00)	$ **(1,763,143,367.20)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MAILDE DEL CARMEN ROMERO DE LA CRUZ	132907	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	20

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	01	2025	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO IKER 2022		**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CR 25 G NRO. 73 B - 90	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	21

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	**01**	**2025**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE REHABILITACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO IKER 2022	**NIT: 901.598.109-9**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:
CL 80 NRO. 74 - 43		BARRANQUILLA, ATLANTICO		3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO
CR 25 G NRO. 73 B - 90		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**25/07/2022**	**30/06/2025**	**$253,142,920.90**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**25/07/2022**	**31/12/2027**	**$506,285,841.80**	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**25/07/2022**	**30/06/2025**	**$244,285,841.80**	
CALIDAD DEL SERVICIO	**31/07/2023**	**31/07/2028**	**$759,428,762.70**	

ACLARACIONES

SE MODIFICA INTERMEDIARIO POR CAMBIO DE NATURAL A JURIDICO

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ ******68,000.00	$ ******12,920.00	$ **********80,920.00	$ ****1,763,143,367.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART	VALOR ASEGURADO
MR SEGUROS LTDA	245740	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	21

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	01	2025	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO DE REHABILITACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO IKER 2022			**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CR 25 G NRO. 73 B - 90	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 21, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BARRANQUILLA a los 07 días del mes de ENERO de 2025

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-44-101117114**	22

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	**01**	**2025**	**25**	**07**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO IKER 2022		**NIT: 901.598.109-9**
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO	TELÉFONO:	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CR 25 G NRO. 73 B - 90	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION AL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 1096 DE 202. CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 10.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	31/07/2025	$253,142,920.90	$253,142,920.90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	31/01/2028	$506,285,841.80	$506,285,841.80
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	31/07/2025	$244,285,841.80	$244,285,841.80
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2023	31/07/2028	$759,428,762.70	$759,428,762.70

ACLARACIONES

SEGUN PRORROGA N 5 AL CONTRATO No. 1096 DE 2022 SE MODIFICA EL PLAZO DEL CONTRATO.
//
-LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMINETO DEL CONTRATO Y BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
-LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, ES DE (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO.
-EL NUMERO CORRECTO DEL CONTRATO ES 1096 DE 2022
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****153,444.00	$ *******8,000.00	$ ******30,674.00	$ **********192,119.00	$ ****1,763,143,367.20	CONTADO

MR SEGUROS LTDA	245740	100.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-44-101117114	22

FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO		
07	01	2025	25	07	2022	00:00	31	07	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO IKER 2022	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.598.109-9
DIRECCIÓN: CL 80 NRO. 74 - 43	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	3007845278

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	IDENTIFICACIÓN	NIT: 800.215.807-2
DIRECCIÓN: CR 25 G NRO. 73 B - 90	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
HUPERNIKAO INGENIERIA S.A.S	900234357-3	50.00
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.	900736214-3	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101117114, anexo 22, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BARRANQUILLA a los 07 días del mes de ENERO de 2025

85-44-101117114

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría.

La información referente a este aspecto puede ser verificada en el formato **MEPI-MN1-IN15-FR-15,** que se presenta a continuación.

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

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096 de 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

FECHA DE INICIO: 11/10/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/07/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOPİ), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHİ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-120 DE 2022 - (GUTIERREZ),N° proceso LIC 002 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-001-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (ZIPAQUIRÁ),CTO No. ICCU-008 DE 2022 - (LA CALERA)
(Indicar número y año)

CONTRATISTA: (CONSORCIO VIAS) YACOPÍ, CONSORCIO MEJORAMINETO VIAL CHOACHÍ, CONSROCIO H&A TOCAIMA, (NAYID BAYTER LISSA) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO EL TRIUNFO G3) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

OBSERVACIONES:

Revisión de documentación pertinente al proyecto y su cumplimiento, mostrando conformidad en estos.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: X

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 29/11/2024

OBSERVACIONES:

No se han realizado Auditorías.

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

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

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

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrat 0

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

OBSERVACIONES:

En este periodo no se presentaron producto no conforme en la ejecución de la obra. Para el seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos recibidas por el conti 0

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

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contr 0

OBSERVACIONES:

En este periodo no presentamos peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS) por parte de la comunidad aledaña al proyecto.

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Cumplimiento de entrega de documentos= Documentos entregados por contratista/Total de documentos a entregar *100%	**100%**	
IG2: Avance de Obra = Actividades realizadas de la programación al mes/ total de actividades programadas mes	**100%**	

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma
Nombre: DAVINSON GRAVINI POLO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202184373ATL

Firma
Nombre: NESTOR VARGAS DÍAZ
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08228189897ATL

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-248533CND

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

6.6 Otros Documentos Seguimiento Mensual.

6.6.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo.

No se solicitó anticipo por parte de la Interventoría. Se anexa el oficio de renuncia por parte de la Interventoría.

CONSORCIO IKER 2022

Barranquilla, 24 de octubre de 2022

096-A-033

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
SUPERVISOR DEL PROYECTO
Calle 25G # 73B-90 - Complejo Empresarial Central Point
Bogotá, D.C – Colombia

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022**

OBJETO: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN MUNICIPIOS DE DEPARTAMENTOS DE COLOMBIA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.**

Asunto: Renuncia del anticipo.

Respetuoso saludo,

La presente es para informales que el **CONSORCIO IKER 2022** identificado con NIT 901.598.109-9 el cual ejerce las funciones de interventor del contrato en referencia, presenta ante su despacho y de forma oficial la **RENUNCIA DEL ANTICIPO** tal cómo se manifiesta en la **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: ANTICIPO** y que constituye parte integral del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1096 DE 2022.

Por lo tanto, le solicitamos la modificación de la minuta del contrato expuesto en la referencia, con respecto a la solicitud antes expuesta.

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,

DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Rep. Legal **CONSORCIO IKER 2022**
NIT: 901.598.109-9

Elaboró: MV
Revisó: DPC
Aprobó: DJGP

c.c. GESTOR DE LOS CONVENIOS - Ing. Kristian David Ortega Fandiño
c.c. GESTOR DE INTERVENTORÍA - Ing. Luis Fernando Rojas Cruz

6.6.2 Plan de Cargas o Reprogramación al Plan de Cargas Aprobado.

A continuación, se presenta el plan de cargas vigente de la Interventoría en el formato **MEPI-MN-IN-9-FR-2.**



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MNI-IN-S-FR-2
1
29/11/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

PLAN DE CARGAS INICIAL
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 10
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1066-2022 — 30/07/2023 (En meses según contrato principal) — 30/04/2026 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2025 (Incluidas las suspensiones, indique diarmes/año)
FECHA DE REANUDACION: N.A. (Indique diarmes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) ($): $ 1.310.000.000

11/10/2022 (Indique diarmes/año)
N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
$ 1.221.429.259 (Según contrato principal)
$ 2.531.429.259

INTERVENTOR: CONSORCIO IGER 2022
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA YCAMPO
RESOLUCIÓN No.: 1715 DE 24/05/2022 (Indicar diarmes/año)

CONTRATO DE OBRA No: CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOP), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-158 DE 2024 - (GUTIERREZ), CTO No 124 -2022 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-201-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (UNAGUIRA),CTO No. ICCU-430 DE 2024 - (LA CALERA) — CONTRATISTA: (CONSORCIO VIAS) YACOP, CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL CHOACHÍ, CONSORCIO HBA TOCAIMA, (C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN SAS) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO JH CUNDINAMARCA) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA | | | | AÑO 2022 | | | | | AÑO 2023 | | | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS Y ADMINISTRACIÓN DE FLUJO DE CARGAS

MEPI-MNI-IN-9-FTI-2
1
20/01/2024
PLAN DE CARGAS INICIAL
(Día / Mes / Año)

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2022						AÑO 2023																		AÑO 2024												TOTAL	
							OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO			
							H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS VARIOS																																																										
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 300.000,00	Dia	20,00	$ 6.000.000	3,00	$ 900.000	3,00	$ 900.000		$ -	2,00	$ 600.000	2,60	$ 780.000	1,28	$ 1.584.000	2,23	$ 669.000	3,33	$ 999.000	0,98	$ 294.000		$ -	0,75	$ 225.000	1,00	$ 300.000		$ -	3,25	$ 975.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	27,42	$ 8.226.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																																																											
		Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor, peaje y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido debera corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 6.000.000,00	Mes	5,00	$ 30.000.000	0,15	$ 780.000	0,17	$ 1.020.000		$ -	0,36	$ 2.160.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	0,10	$ 600.000		$ -	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000		$ -		$ -		$ -	21,76	$ 130.560.000
		Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor, peaje y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido debera corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 6.000.000,00	Mes	5,00	$ 30.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 72.000.000
		Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor, peaje y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido debera corresponder a modelos 2015 o superior.																																																												0,00	
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 1.000.000,00	Mes	25,00	$ 25.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -	0,76	$ 760.000	1,56	$ 1.560.000	4,16	$ 4.160.000	6,13	$ 6.130.000	7,83	$ 7.830.000	8,00	$ 8.000.000	5,00	$ 5.000.000	5,66	$ 5.660.000	5,19	$ 5.190.000	4,00	$ 4.000.000	3,00	$ 3.000.000	3,00	$ 3.000.000	2,00	$ 2.000.000	2,00	$ 2.000.000		$ -	1,00	$ 1.000.000	1,00	$ 1.000.000	1,00	$ 1.000.000	1,00	$ 1.000.000	1,36	$ 1.360.000	2,00	$ 2.000.000	2,00	$ 2.000.000	2,00	$ 2.000.000		$ -		$ -		$ -	69,65	$ 69.650.000
		Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)	$ 7.000.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 28.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -	0,76	$ 5.320.000	1,00	$ 7.000.000	1,00	$ 7.000.000	1,00	$ 7.000.000	1,00	$ 7.000.000	0,80	$ 5.600.000	0,50	$ 3.500.000	0,90	$ 6.300.000	0,50	$ 3.500.000	1,00	$ 7.000.000	0,50	$ 3.500.000	0,45	$ 3.150.000	0,45	$ 3.150.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

6.6.3 Seguimiento al Plan de Cargas.

No se ha gestionado ninguna modificación del Plan de Cargas original de la Interventoría.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MNI-IN-S-FR-2
1
29/11/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

PLAN DE CARGAS INICIAL
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 10
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1066-2022 — 30/07/2023 (En meses según contrato principal) — 30/04/2026 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2025 (Incluidas las suspensiones, indique diarmes/año)
FECHA DE REANUDACION: N.A. (Indique diarmes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) ($): $ 1.310.000.000

11/10/2022 (Indique diarmes/año)
N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
$ 1.221.429.259 (Según contrato principal)
$ 2.531.429.259

INTERVENTOR: CONSORCIO IGER 2022
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA YCAMPO
RESOLUCIÓN No.: 1715 DE 24/05/2022 (Indicar diarmes/año)

CONTRATO DE OBRA No: CTO No. YC-LP-268-2022 (YACOP), COP-015-2022 - (GUASCA), CTO No. 119-2022 - (CHOACHÍ), CTO No. 193-23/08/2022 - (TOCAIMA), CTO No. COP-158 DE 2024 - (GUTIERREZ), CTO No 124 -2022 (GAMA), N° proceso LIC 003-2022 (TENA), CTO No. 244-2022 (EL COLEGIO), N° de proceso AML-LP-201-2022 - (LENGUAZAQUE), CTO No. 679-2022 (UNAGUIRA),CTO No. ICCU-430 DE 2024 - (LA CALERA) — CONTRATISTA: (CONSORCIO VIAS) YACOP, CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL CHOACHÍ, CONSORCIO HBA TOCAIMA, (C&C CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN SAS) GUTIERREZ, (HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA) EL COLEGIO, (COLING CONTRUCTORES SAS) ZIPAQUIRA, (CONSORCIO JH CUNDINAMARCA) LA CALERA, GUASCA (INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS), LENGUAZAQUE (UNION TEMPORAL VIAL SAS)

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA | | | | AÑO 2022 | | | | | AÑO 2023 | | | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS Y ADMINISTRACIÓN DE EL PLAN DE CARGAS

MEPI-MNI-IN-9-FTI-2
1
20/01/2024

PLAN DE CARGAS INICIAL

(En = Mes / Año)

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2022						AÑO 2023																								AÑO 2024												TOTAL	
							OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO			
							H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS VARIOS																																																										
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 300.000,00	Dia	20,00	$ 6.000.000	3,00	$ 900.000	3,00	$ 900.000		$ -	2,00	$ 600.000	2,60	$ 780.000	1,28	$ 1.584.000	2,23	$ 669.000	3,33	$ 999.000	0,98	$ 294.000		$ -	0,75	$ 225.000	1,00	$ 300.000		$ -	3,25	$ 975.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	27,42	$ 8.226.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																																																										
		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor, peaje y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido debera corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 6.000.000,00	Mes	5,00	$ 30.000.000	0,10	$ 780.000	0,17	$ 1.020.000		$ -	0,36	$ 2.160.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

- Se continúa con las labores de recolección y revisión de la documentación contractual; se ha requerido a los contratistas para que cumplan con la entrega de esta información, en especial documentos de prorrogas y pólizas.
- Para las obras de construcción de placa huella, alcantarillas, muros, bateas, se tienen en cuenta las especificaciones del invias y los diseños de la cartilla de COLOMBIA RURAL. Sin embargo, los diseños especiales de algunas obras han sido elaborados por los contratistas, fueron revisados y aprobados por parte de los especialistas de la interventoría.
- Se han realizado los respectivos comités de obra, donde se tratan temas relacionados con avance de la obra, inconvenientes presentados en la ejecución, inicios de procesos de incumplimientos, ajustes de balances entre otras tal y como consta en las actas de comité anexas a este informe.
- Se realizaron visitas técnicas en el municipio Tena.
- Se realizaron visitas técnicas en el municipio La Calera.
- Se realizaron visitas técnicas en el municipio Gutiérrez.
- Dentro de las obligaciones de esta Interventoría, se ha asistido a reuniones virtuales y presenciales de seguimiento de los proyectos.
- Los Especialistas de interventoría han venido realizando gradualmente las revisiones a los informes de diseño que presentan los Contratista de Obra.

RECOMENDACIONES

- Se le recomienda a los Contratistas de Obra, luego de superar la etapa de los ajustes a los estudios y diseños, iniciar actividades del contrato de obra siguiendo todas las normas técnicas, planos y diseños del proyecto, programación de obra y todos los documentos con los que se formuló cada contrato de obra.
- También se deben tener en cuenta, todas las sugerencias hechas por la interventoría de carácter técnico, actividades del plan socioambiental, plan de calidad y SST del proyecto, garantizando así la correcta ejecución del contrato.