GYG
INGENIEROS LTDA

INFORME
MENSUAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. 4453 de 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TIBACUY, NILO, RICAURTE Y GIRARDOT DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME
ELABORADO POR

GYG INGENIEROS LTDA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CAMINOS
COMUNITARIOS
DE LA PAZ TOTAL

ABRIL 2024

GYG
INGENIEROS LTDA

INFORME MENSUAL
No.5

CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. 4453 de 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TIBACUY, NILO, RICAURTE Y GIRARDOT DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

SEGUIMIENTO A LOS CONVENIOS:
3434 del 2023, 3591 del 2023, 3644 del 2023 y 4254 del 2023

PERIODO DE
DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2024

ELABORÓ: ING. DIEGO EDISON MALAGON POVEDA FECHA: 30-04-2024	APROBÓ: WILLIAM GUARIN LADINO FECHA: : 30-04-2024
FIRMA:	FIRMA:
CARGO: RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

GYG
INGENIEROS LTDA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION....3
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO....4
2.1. LOCALIZACIÓN....5
2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO....5
2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA....6
2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO....6
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA....8
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA....8
3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES....9
3.3. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS....11
3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA....11
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA....11
4.1. Informe semanal....11
4.2. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra....11
4.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra....11
4.4. Estado General del Tiempo....11
4.5. Resumen Ensayos de Laboratorio....12
4.6. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra....12
4.7. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra....12
4.8. Otros documentos seguimiento mensual....12

1. INTRODUCCION

El presente informe mensual elaborado por GYG INGENEROS LTDA, tiene la finalidad de ejercer la vigilancia y control a cada una de las actividades ejecutadas en obra en referencia al contrato de interventoría No. 4453 de 2023 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TIBACUY, NILO, RICAURTE Y GIRARDOT DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**.

Instituto Nacional de Vías INVIAS ha conocido la compleja comunicación terrestre que tienen las comunidades del sector rural, identificando las necesidades y problemática de sus vías, para lo cual es importante indicar que en Colombia hay 142.284 km de vías terciarias de los cuales el 90% se encuentra en regular y mal estado, 45.137 km de vías secundarias, de las cuales se han inventariado 39.615 km y de ellos solo se ha evaluado el estado del 60% de la red secundaria; encontrándose que el 87% de esta red se encuentra en regular y mal estado.

El Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías INVIAS ha implementado el programa "Caminos Comunitarios de la Paz Total" a través del cual se pretender intervenir 33.102 km con la finalidad de mejorar las condiciones de transpirabilidad de los caminos vecinales y vías regionales, en donde una de las líneas de acción es la implementación de un esquema de ejecución en el que las obras menores sean construidas por los Organismos de Acción Comunal, a través de la celebración de convenios solidarios. Por ende, el Instituto Nacional de Vías suscribió convenios solidarios con las Juntas u organismos de acciones comunales de las veredas Batea del municipio de Tibacuy, vereda La Palmita del municipio de Nilo, vereda El Portal del municipio de Ricaute y vereda Agua Blanca del municipio de Girardot.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

CONVENIO SOLIDARIO No. 3434 de 2023 – JAC DE BATEAS MUNICIPIO DE TIBACUY

2.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 3434 de 2023 tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.". Se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Tibacuy del departamento de Cundinamarca, en la vereda Bateas, teniendo como punto de referencia inicial en el PR0+000 de coordenadas NORTE 4,30676440865057, ESTE -74,5250423016608y punto de referencia final el PR0+064 de coordenadas NORTE 4,31037666694965 ESTE -74,5220216659671, de la vía Bateas, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del INVIAS.



Fuente: Google Maps

2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO

Los municipios que se benefician de la ejecución del proyecto, son los municipios Tibacuy, Cumaca, Chinauta y el Boquerón, al ser la vía principal que comunica Tucacuy con Boqueron.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

El sector donde se ubica el proyecto corresponde a una vía terciaria sin pavimentar, la cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y por efectos climáticos.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 200 metros lineales, para el cual se pretende construir la placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargar de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se pretende realizar la construcción de 140mts aproximados de placa huella y la construcción de 20mts de un muro en gavión teniendo en cuenta las condiciones contractuales iniciales.

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por el contratista, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material se afirmado presente en la zona el tráfico. Las fundidas de concreto para huellas base, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas que está delimitado por los cajones

- CONFORMACION Y LIMPIEZA Y EXACAVACION

DESCRIPCION: Este ítem se refiere a la conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor

- LOCALIZACION Y REPLANTEO

DESCRIPCIÓN: Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor

MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3”, Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario)

- SUB-BASE GRANULAR

DESCRIPCIÓN: Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación
ÍTEM DE PAGO: M3

- CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)

DESCRIPCIÓN: Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

ÍTEM DE PAGO: M3

- CONCRETOS CLASE G, f´c = 14 mgp (ciclopeo)

DESCRIPCIÓN: Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

ÍTEM DE PAGO: M3

- SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

DESCRIPCIÓN: Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.
ÍTEM DE PAGO: KGS

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

No. CONVENIO SOLIDARIO	3434 de 2023
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VDA. BATEAS
NIT.	900.182.256-3
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DECIEMBRE DE 2023
VALOR DEL CONTRATO:	$200.677.415,00
INTERVENTORIA	GYG INGENIEROS LTDA
No. CONTRATO INTERVENTORIA	4453 DE 2023
ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
FECHA DE INICIACION:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023

FECHA DE TERMINACION:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:	01 DE ENERO DE 2024
FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:	30 DE ABRIL DE 2024

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- Se continúan con actividades propias en la ejecución de la obra física en la construcción de la placa huella.

- Instalación de formaleta para fundida de huellas base y centros en ciclópeo, se funden en concreto de 3000psi, se contemplan construir 230 mts de placa huella.

- Continua la construcción de huellas base con una dosificación de 3000psi. Se continua la fundida de centros en concreto ciclópeo para 40% de piedra rajon y 60% de concreto 3000psi. Fundida de cunetas en V. Fundida de vigas en concreto de 3000psi.

- Se contruyen 230mts de placa huella con un ancho de 5.00mts

REGISTRO FOTOGRAFICO





GYG
INGENIEROS LTDA













3.3. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

No se generaron ítems no previstos

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

- Continúanos en el mes en curso con el compañamiento al representante de la junta de acción comunal y a los profesionales contratamos para el manejo adecuado de los recursos y ejecución técnica de la obra.

- Seguimiento a solicitudes de compras y aprobación de relación de pagos.

- Seguimiento al personal contratado, en referencia al uso adecuado de los elementos de protección personal y uso de herramientas.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Informe semanal

Se anexa informes correspondientes a las semanas 1 a la 4 según formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL.

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

Se anexa formato Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

4.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

4.4. Estado General del Tiempo

Se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

4.5. Resumen Ensayos de Laboratorio

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO

4.6. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

4.7. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

No se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

4.8. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

GYG
INGENIEROS LTDA

ANEXOS

CONVENIO SOLIDARIO No. 3434 de 2023 – JAC DE BATEAS
MUNICIPIO DE TIBACUY

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: 22/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** abr-24

CONTRATO DE OBRA No.: 3434 DE 2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS

PLAZO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE INICIO: 21/11/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/04/2024
PLAZO ACUMULADO: 4,5 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 199.677.415,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 199.677.415,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4453 DE 2023 **INTERVENTOR:** G Y G INGENIEROS LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	PLACA HUELLA	ML	230
Estructuras			
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	PLACA HUELLA	ML	205	
Estructuras				
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 151.485.742,00		$ 151.485.742,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.544.572,00		$ 4.544.572,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 43.647.101,00		$ 43.647.101,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 199.677.415,00		$ 199.677.415,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 136.337.167,80		$ 136.337.167,80	$ 136.337.167,80
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL				
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 39.282.390,90		$ 39.282.390,90	$ 39.282.390,90
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 175.619.558,70		$ 175.619.558,70	$ 175.619.558,70

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 199.677.415,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 175.619.558,70
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 88%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 7

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONSTRUCCION PLACA HUELLA





CONSTRUCCION PLACA HUELLA



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

Firma
Nombre: WILLIAM GUARIN LADINO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-134859 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVÍAS.
Copias: Interventor, 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

FECHA: 9/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 1 del 3 al 9 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

Se tiene presupuestado la construcción de 230metros de placa huella aproximado, para un ancho de 5mts, se hará la ampliación de cunetas de dirección a alcantarillas y adicionalmente se construirá un muro en gavión.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimieto de vias terciarias mediante la construccion de placa huellas y obras de drenaje vial.

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**	
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	INTERVENTOR:	G Y G INGENIEROS LTDA
INTEGRANTES:		INTEGRANTES:	
CONTRATO No.	3434 DE 2024	CONTRATO No.	4453 DE 2023
VALOR INICIAL:	$ 199.677.415,00	VALOR INICIAL:	$ 73.705.456,00
FECHA DE INICIO:	21/11/2023	FECHA DE INICIO:	1/12/2023
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
VALOR ACUMULADO:	$ 199.677.415,00	VALOR ACUMULADO:	$ 73.705.456,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 199.677.415,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 99.838.707,50			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 99.838.707,5			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 73.705.456,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 73.705.456,00			

199677415

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 199.677.415,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 59.903.224,50	30%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 39.935.483,00	20%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (19.967.741,50)	-10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 39.935.483,00	20%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 39.935.483,00	20%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:		
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 19.967.741,50	10%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 19.967.741,50	10%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:	$ 73.705.456,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.395.788,00	12,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.277.498,59	3,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.277.498,59	3,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ene-24
VALOR FACTURA: $ 9.395.788,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

MAQUINARIA Y EQUIPO

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	1			Prog	1			1	100%
					Ejec	1			1	100%
* Construcción de placa huella	Metros	230			Prog	50			50	22%
					Ejec	45			45	20%
* Construcción de muro en Gavion	Metros				Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ (DISPONIBLE)
LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

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

OBSERVACIONES: NO SE INICIAN ACTIVIDADES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI ___	NO ___	N/A	X
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	X

OBSERVACIONES: NO SE REALIZAN INTERVENCIONES AMBIENTALES

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

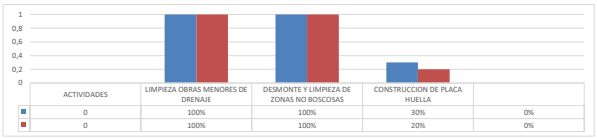
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

SE REALIZAN ACTIVIDADES PRECONSTRUCTIVAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE REALIZARA SEGUIMIENTO Y APOYO A LA JUNTA DE ACCION PARA DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES

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



FORMALETA PARA CENTROS CICLOPEOS



FUNDIDA DE CENTROS EN CICLOPEO



INSTALACION ACERO FIGURADO HUELLAS BASE

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

1. REVISION DE COTIZACIONES DE MATERIALES Y RELACIONES DE PAGOS POR LA JAC.
2. REVISION CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES
3. SOLICITUDES DE CUADRO PAGOS Y SOPORTES
4. USO DE EPPS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: WILLIAM GUARIN LADINO

Matrícula Profesional No.: 25202-134859 CND

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

FECHA: 16/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 2 del 10 al 16 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

Se tiene presupuestado la construcción de 230metros de placa huella aproximado, para un ancho de 5mts, se hará la ampliación de cunetas de dirección a alcantarillas y adicionalmente se construirá un muro en gavión.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimieto de vias terciarias mediante la construccion de placa huellas y obras de drenaje vial.

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**	
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	INTERVENTOR:	G Y G INGENIEROS LTDA
INTEGRANTES:		INTEGRANTES:	
CONTRATO No.	3434 DE 2024	CONTRATO No.	4453 DE 2023
VALOR INICIAL:	$ 199.677.415,00	VALOR INICIAL:	$ 73.705.456,00
FECHA DE INICIO:	21/11/2023	FECHA DE INICIO:	1/12/2023
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
VALOR ACUMULADO:	$ 199.677.415,00	VALOR ACUMULADO:	$ 73.705.456,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 199.677.415,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 99.838.707,50			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 99.838.707,5			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 73.705.456,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 73.705.456,00			

199677415

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 199.677.415,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 79.870.966,00	40%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 69.887.095,25	35%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (9.983.870,75)	-5%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 39.935.483,00	20%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 39.935.483,00	15%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:		
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 39.935.483,00	20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.951.612,25	15%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:	$ 73.705.456,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.395.788,00	12,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.277.498,59	3,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.277.498,59	3,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ene-24
VALOR FACTURA: $ 9.395.788,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

MAQUINARIA Y EQUIPO

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	1			Prog	1			1	100%
					Ejec	1			1	100%
* Construcción de placa huella	Metros	230			Prog	60			60	26%
					Ejec	50			50	22%
* Construcción de muro en Gavion	Metros				Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ (DISPONIBLE)
LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

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

OBSERVACIONES: NO SE INICIAN ACTIVIDADES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI ___	NO ___	N/A	X
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	X

OBSERVACIONES: NO SE REALIZAN INTERVENCIONES AMBIENTALES

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

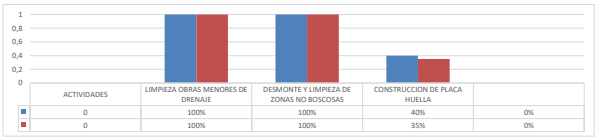
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

SE REALIZAN ACTIVIDADES PRECONSTRUCTIVAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE REALIZARA SEGUIMIENTO Y APOYO A LA JUNTA DE ACCION PARA DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES

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



ACTIVIDADES	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	
0	100%	100%	40%	0%
0	100%	100%	35%	0%

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



MODULO CICLOPEOS



FUNDIDA DE CUNETAS



CONCRETOS EN CICLOPEO

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

1. REVISION DE COTIZACIONES DE MATERIALES Y RELACIONES DE PAGOS POR LA JAC.
2. REVISION CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES
3. SOLICITUDES DE CUADRO PAGOS Y SOPORTES
4. USO DE EPPS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: WILLIAM GUARIN LADINO

Matrícula Profesional No.: 25202-134859 CND

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

FECHA: 23/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 3 del 17 al 23 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

Se tiene presupuestado la construcción de 230metros de placa huella aproximado, para un ancho de 5mts, se hará la ampliación de cunetas de dirección a alcantarillas y adicionalmente se construirá un muro en gavión.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimieto de vias terciarias mediante la construccion de placa huellas y obras de drenaje vial.

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**	
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	INTERVENTOR:	G Y G INGENIEROS LTDA
INTEGRANTES:		INTEGRANTES:	
CONTRATO No.	3434 DE 2024	CONTRATO No.	4453 DE 2023
FECHA DE INICIO:	21/11/2023	FECHA DE INICIO:	1/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024
VALOR INICIAL:	$ 199.677.415,00	VALOR INICIAL:	$ 73.705.456,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 199.677.415,00	VALOR ACUMULADO:	$ 73.705.456,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 199.677.415,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 99.838.707,50			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 99.838.707,5			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 73.705.456,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 73.705.456,00			

199677415

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 199.677.415,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 129.790.319,75	65%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 109.822.578,25	55%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (19.967.741,50)	-10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 49.919.353,75	25%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 49.919.353,75	20%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (9.983.870,75)	-5%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 49.919.353,75	25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 39.935.483,00	20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:	$ 73.705.456,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.395.788,00	12,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.277.498,59	3,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.277.498,59	3,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ene-24
VALOR FACTURA: $ 9.395.788,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

MAQUINARIA Y EQUIPO

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	1			Prog	1			1	100%
					Ejec	1			1	100%
* Construcción de placa huella	Metros	230			Prog	150			150	65%
					Ejec	135			135	59%
* Construcción de muro en Gavion	Metros				Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ (DISPONIBLE)
LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

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

OBSERVACIONES: NO SE INICIAN ACTIVIDADES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI ___	NO ___	N/A	X
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	X

OBSERVACIONES: NO SE REALIZAN INTERVENCIONES AMBIENTALES

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

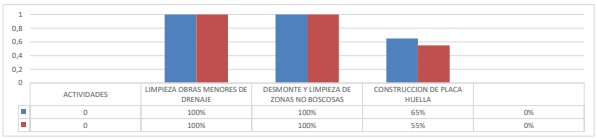
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

SE REALIZAN ACTIVIDADES PRECONSTRUCTIVAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE REALIZARA SEGUIMIENTO Y APOYO A LA JUNTA DE ACCION PARA DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES

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



ACTIVIDADES	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	
0	100%	100%	65%	0%
0	100%	100%	55%	0%

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



MODULO CICLOPEOS



FUNDIDA DE CUNETAS



CONCRETOS EN CICLOPEO

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

1. REVISION DE COTIZACIONES DE MATERIALES Y RELACIONES DE PAGOS POR LA JAC.
2. REVISION CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES
3. SOLICITUDES DE CUADRO PAGOS Y SOPORTES
4. USO DE EPPS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: WILLIAM GUARIN LADINO

Matrícula Profesional No.: 25202-134859 CND

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

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — SEMANA No.: 4 del 24 al 30 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☒

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

Se tiene presupuestado la construcción de 230metros de placa huella aproximado, para un ancho de 5mts, se hará la ampliación de cunetas de dirección a alcantarillas y adicionalmente se construirá un muro en gavión.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mantenimieto de vias terciarias mediante la construccion de placa huellas y obras de drenaje vial.

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**	
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	INTERVENTOR:	G Y G INGENIEROS LTDA
INTEGRANTES:		INTEGRANTES:	
CONTRATO No.	3434 DE 2024	CONTRATO No.	4453 DE 2023
VALOR INICIAL:	$ 199.677.415,00	VALOR INICIAL:	$ 73.705.456,00
FECHA DE INICIO:	21/11/2023	FECHA DE INICIO:	1/12/2023
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
VALOR ACUMULADO:	$ 199.677.415,00	VALOR ACUMULADO:	$ 73.705.456,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 199.677.415,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 99.838.707,50			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 99.838.707,5			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 73.705.456,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 73.705.456,00			

199677415

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 199.677.415,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 169.725.802,75	85%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 169.725.802,75	85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	-
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 39.935.483,00	20%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 39.935.483,00	30%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 19.967.741,50	10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 39.935.483,00	20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 59.903.224,50	30%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:	$ 73.705.456,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.395.788,00	12,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.277.498,59	3,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.277.498,59	3,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ene-24
VALOR FACTURA: $ 9.395.788,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)
Estudios y diseños	Unidad	1		
* Construcción de placa huella	Metros	230		
* Construcción de muro en Gavion	Metros			
*				

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	1			1	100%
Ejec	1			1	100%
Prog	200			200	87%
Ejec	175			175	76%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ (DISPONIBLE)
LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

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

OBSERVACIONES: NO SE INICIAN ACTIVIDADES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	___	NO	___	N/A X
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 X

OBSERVACIONES: NO SE REALIZAN INTERVENCIONES AMBIENTALES

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

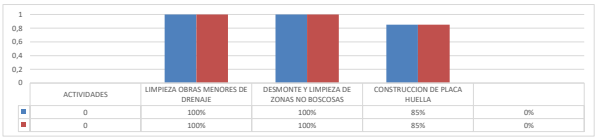
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

SE REALIZAN ACTIVIDADES PRECONSTRUCTIVAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE REALIZARA SEGUIMIENTO Y APOYO A LA JUNTA DE ACCION PARA DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES

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



ACTIVIDADES	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	
0	100%	100%	85%	0%
0	100%	100%	85%	0%

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



MODULO CICLOPEOS



FUNDIDA DE CUNETAS



CONCRETOS EN CICLOPEO

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

1. REVISION DE COTIZACIONES DE MATERIALES Y RELACIONES DE PAGOS POR LA JAC.
2. REVISION CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES
3. SOLICITUDES DE CUADRO PAGOS Y SOPORTES
4. USO DE EPPS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: WILLIAM GUARIN LADINO

Matrícula Profesional No.: 25202-134859 CND

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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	22/08/2024

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 3434 DE 2021

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2024

PROYECTO: ALINAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4453 DE 2023

INTERVENTOR: G Y G INGENIEROS LTDA

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COLPENSIONES

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	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	QUINTANA PERDOMO JULIO	10167054	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	JAC BATEAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	76578749	$ 162.500	PORVENIR	76578749	$ 208.000				
2	RODRIGUEZ MORENO	1022925552	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	JAC BATEAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	76578749	$ 162.500	PORVENIR	76578749	$ 208.000				
3	DIAZ ROJAS DANIEL DAVID	1079012080	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	JAC BATEAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	76578749	$ 162.500	PORVENIR	76578749	$ 208.000				
4	RIVEROS RATIVA JIMMY	1079012364	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	JAC BATEAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	76578749	$ 162.500	PORVENIR	76578749	$ 208.000				
5	DIAZ ROJAS JUAN CARLOS	3123648	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	JAC BATEAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	76578749	$ 162.500	COLPENSIONES	76578749	$ 208.000				
6	REY RAMOS OSCAR JAVIER	80923314	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	JAC BATEAS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	76578749	$ 162.500	COLFONDOS	76578749	$ 208.000				
7	GUERRERO BELTRAN JUAN	81741082	MAESTRO	$ 2.600.000	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	JAC BATEAS	$ 2.600.000	$ 181.000	V	SANITAS	76578749	$ 325.000	PROTECCION	76578749	$ 416.000				
8	GRANADOS FUENTES ANDRES FELIPE	1070619046	ING. RESIDENTE	$ 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	FELIPE GRANADOS	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	76578749	$ 162.500	PROTECCION	76578749	$ 208.000				

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 30/04/2024 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: LUISA FERNANDA IBARRA CELEMIN
R. LEGAL JAC BATEAS

Firma
Nombre: WILLIAM GUARIN LABIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-134859 CND

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

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	900182256-3	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	SALON COMUNAL DE BATEAS	3196276365	jacveredabateas_tibacuy@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		CUNDINAMARCA	TIBACUY		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
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-05	2024-04	E		76578749	$4.416.000	

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	1.300.000	0		0		0	0	0	0	1.300.000	7

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	416.000	0	0	0	0	0	0		416.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	624.000	0	0	0	0	0	0		624.000	3
231001	Colfondos	800227940-6	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	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										
14-11	ARL SURA	890903790-5	724.000				724.000	0	0	724.000			7.240	724.000	7

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	416.000	0	0	416.000	7

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
208.000	0	0	208.000	7
ICBF				
312.000	0	0	312.000	7
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	1.300.000	1.300.000
Pensión	4	1.456.000	1.456.000
Riesgos Laborales	1	724.000	724.000
CCF	1	416.000	416.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	312.000	312.000
MEN	0	0	0
SENA	1	208.000	208.000
TOTALES	9	4.416.000	4.416.000

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
NI	900182256-3	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS		SALON COMUNAL DE BATEAS	3196276365	jacveredabateas_tibacuy@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			CUNDINAMARCA	TIBACUY	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
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-05	2024-04	E		76578749	$4.416.000	

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	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	10167054	QUINTANA PERDOMO JULIO	1	4			N																		0	0	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	162.500	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
2	CC	1022925552	RODRIGUEZ MORENO CRISTIAN CAMILO	1	0			N																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	162.500	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
3	CC	1079012080	DIAZ ROJAS DANIEL DAVID	1	0			N																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	162.500	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
4	CC	1079012364	RIVEROS RATIVA JIMMY DUVAN	1	0			N																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	162.500	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
5	CC	3123648	DIAZ ROJAS JUAN CARLOS	1	0			N																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	162.500	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
6	CC	80903314	REY RAMOS OSCAR JAVIER	1	0			N																	231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	162.500	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
7	CC	81741062	GUERRERO BELTRAN JUAN CARLOS	1	0			N																	230201	2.600.000	416.000	0	0	0	0	EPS005	2.600.000	325.000	14-11	2.600.000	5	181.000	CCF22	2.600.000	104.000	2.600.000	52.000	78.000	0	0

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900182256-3	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	SALON COMUNAL DE BATEAS	3196276365	jacveredabateas_tibacuy@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			CUNDINAMARCA	TIBACUY	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	
2024-04	2024-04	Y		76579012	$90.500	

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	90.500				90.500	0	0	90.500			905	90.500	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	90.500	90.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	90.500	90.500

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	900182256-3	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS		SALON COMUNAL DE BATEAS	3196276365	jacveredabateas_tibacuy@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			CUNDINAMARCA	TIBACUY	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	
2024-04	2024-04	Y		76579012	$90.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1070619046	GRANADOS FUENTES ANDRES FELIPE	59	0			N																		0	0	0	0	0			0	0	14-11	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0	0

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

	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: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 3434 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCION PLACA HUELLA Y OBRAS DE MEJORAMIENTO VDA BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4453 DE 2023 **INTERVENTOR:** G Y G INGENIEROS LTDA

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	23	24	24	24	22	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	22	24	24	24	24	24	735
Lluvias moderadas	1				2			1				1										2				2						9
Lluvias intensas																																
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: ANDRES FELIPE GRANADOS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 70202-383412

Firma
Nombre: DIEGO EDILSON MALAGON
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 - 104048

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 3434 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-24 **PROYECTO:** MUNICIPIO TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4453 DE 2023 **INTERVENTOR:** G Y G INGENIEROS LTDA

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	17/04/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E–410–13	VDA BATEAS	1	2000 PSI	2168 PSI	SI	CENTROS - SOBRE K0 + 010 DE 2000 PSI (*)
2	19/04/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E–410–13	VDA BATEAS	1	3000 PSI	3071 PSI	SI	HUELLAS - VIGA K0 + 020 DE 3000 PSI (*)
3	25/04/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E–410–13	VDA BATEAS	1	3000 PSI	3059 PSI	SI	HUELLAS - VIGA K0 + 050 DE 3000 PSI (*)
4	2/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E–410–13	VDA BATEAS	1	3000 PSI	3118 PSI	SI	HUELLAS - VIGA K0 + 100 DE 3000 PSI (*)
5	13/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E–410–13	VDA BATEAS	1	3000 PSI	3067	SI	CUNETAS K0 + 125 DE 3000 PSI (*)
6	21/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	INV E–410–13	VDA BATEAS	1	3000 PSI	3186	SI	CUNETAS K0 + 125 DE 3000 PSI (*)
7	18/03/2024	METODO CONO ARENA	INV E -161-13	VDA BATEAS	1	95%	98,60%	SI	K0 + 030 IZQUIERDA
8	18/03/2024	METODO CONO ARENA	INV E -161-13	VDA BATEAS	1	95%	99,01%	SI	K0 + 070 CENTRO
9	18/03/2024	METODO CONO ARENA	INV E -161-13	VDA BATEAS	1	95%	98,82%	SI	K0 + 120 DERECHA
10	18/03/2024	METODO CONO ARENA	INV E -161-13	VDA BATEAS	1	95%	98,04%	SI	K0 + 170 IZQUIERDA
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: FELIPE GRANADOS
RESIDENTE DE OBRA:
Matrícula Profesional No.: 70202-383412

Firma

Nombre: WILLIAM GUARIN LADINO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-134859 CND

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

FORMATOS DE DENSIDADES
ANEXOS

NIT: 901183636 - 7

Código: GEO-4	Versión: 1.1	Fecha: 05/ENERO/ 2019

PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL ANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL	**MATERIAL:**	SUB BASE GRANULAR. (*)
CONTRATISTA:	INVIAS - JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA BATEAS	**CANTERA:**	CANTERA TS INGENIERIA. (*)
EQUIPO:	MANUAL	**TIPO DE OBRA:**	EXISTENTE
LOCALIZACION:	VEREDA BATEAS, TIBACUY	**F. DE PRUEBA:**	16 DE MARZO DEL 2024.
MUNICIPIO:	TIBACUY – CUNDINAMARCA.	**F. DE ENTREGA:**	20 DE MARZO DEL 2024.

RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO (PROCTOR MODIFICADO) INV E-142-13

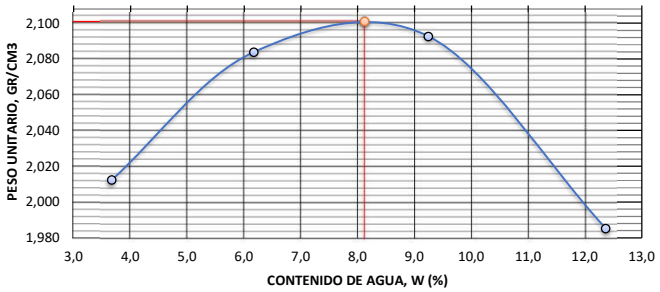
N°Golpes por capa:	56,00	**Dimensiones del molde:**	Altura: 11,62 Cm
N° Capas:	5,00		Diametro: 15,26 Cm
P. Martillo:	10,00 Lb		Volumen: 2125,00 Cm3
A. Del martillo:	12,20 Cm		Peso: 2829,00 Gr

DETERMINACION DE LA DENSIDAD

MUESTRA N°	UND	1	2	3	4
Peso de M. Húmeda + Molde	gr	7262,0	7530,0	7687,0	7569,0
Peso de Molde	gr	2829,0	2829,0	2829,0	2829,0
Peso de M. Húmedad	gr	4433,0	4701,0	4858,0	4740,0
Volumen del molde	Cm3	2125,0	2125,0	2125,0	2125,0
Densidad humedad del material	gr/cm3	2,086	2,212	2,286	2,231
Contenido de Humedad	%	3,67	6,17	9,24	12,36
Densidad seca del material	gr/cm3	2,012	2,084	2,093	1,985

DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD

MUESTRA N°	UND	1	2	3	4
Peso Tara + M. Húmeda	Gr	249,20	267,90	330,30	419,20
Peso Tara + M. Seca	Gr	241,70	254,90	305,50	379,69
Peso de la Tara	Gr	37,30	44,10	37,20	60,00
Peso de la M. Seca	Gr	204,40	210,80	268,30	319,69
Peso del Agua	Gr	7,50	13,00	24,80	39,51
Contenido de humedad	%	3,67	6,17	9,24	12,36
Cant. agua a adicionar	ml	0,00	180,00	360,00	540,00



METODO DE ENSAYO: **C - VIA SECA**.

Densidad maxima de laboratorio	**131,10 Lb/Pulg3**
	2,101 Gr/Cm3
Humedad óptima	**8,12 %**

OBSERVACIONES:

Durante el estudio del material no se observó ninguna anormalidad.

REVISO Y APROBÓ:

ING. GUSTAVO A. RAMÍREZ ROJAS
DIRECTOR DE CAMPO Y LABORATORIO

Firmado digitalmente porGUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS
DN: cn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS gn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS c=Colombia l=CO o=GEORT INGENIERIA S.A.S. ou=Representante legal e=gustavo_ramirez821995@hotmail.com
Motivo:Apruebo este documento

El presente material es fuente de GEORT INGENIERIA S.A.S, frente a cualquier modificación GEORT INGENIERIA S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE de su uso indebido y sin previa autorización.

NIT: 901183636 - 7

Código: GEO-5	Versión: 1.1	Fecha: 05/ENERO/ 2019

PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL ANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL	**MATERIAL:**	SUB BASE GRANULAR. (*)
CONTRATISTA:	INVIAS - JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA BATEAS	**CANTERA:**	CANTERA TS INGENIERIA. (*)
EQUIPO:	MANUAL	**TIPO DE OBRA:**	EXISTENTE
LOCALIZACION:	VEREDA BATEAS, TIBACUY	**F. DE PRUEBA:**	16 DE MARZO DEL 2024.
MUNICIPIO:	TIBACUY – CUNDINAMARCA.	**F. DE ENTREGA:**	20 DE MARZO DEL 2024.

GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS GRUESOS
INV E – 223 – 13

DESCRIPCION \ PRUEBA		1	2	3	PROMEDIO
A GRS		1462,8	1460,9	1458,8	1460,83
B GRS		1500	1500	1500	1500,00
C GRS		900,2	903,1	900,7	901,33
B - C		599,8	596,9	599,3	598,67
A - C		562,6	557,8	558,1	559,50
B - A		37,20	39,10	41,20	39,17
GSB	(A/(B-C))	2,439	2,447	2,434	***2,440***
GSB SSS	(B/(B-C))	2,501	2,513	2,503	***2,506***
GS APARENTE	(A/(A-C))	2,600	2,619	2,614	***2,611***
% ABSORCION	((B-A)/A)*100	2,54 %	2,68 %	2,82 %	***2,681***

CONVENSIONES

A: MASA EN EL AIRE DE LA MUESTRA SECA EN GRAMOS
B: MASA EN EL AIRE DE LA MUESTRA SATURADA CON SUPERFICIE SECA EN GRAMOS
C: MASA SUMERGIDA EN AGUA DE LA MUESTRA SATURADA EN GRAMOS
GS: PESO ESPECIFICO
GSB: GRAVEDAD ESPECIFICA BULK, 23 º/23ºC
GSB SSS: GRAVEDAD ESPECIFICA BULK SATURADA SUPERFICIALMENTE SECA, 23 º/23ºC
GS APARENTE: GRAVEDAD ESPECIFICA APARENTE BULK, 23 º/23ºC
% ABSORCION PORCENTAJE DE ABSORCION DEL AGUA EN LOS POROS PERMEABLES DEL AGREGADO

OBSERVACIONES:

Durante el estudio del material no se observó ninguna anormalidad.

REVISO Y APROBÓ:

ING. GUSTAVO A. RAMIREZ ROJAS
DIRECTOR DE CAMPO Y LABORATORIO

Firmado digitalmente porGUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS
DN: cn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS gn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS c=Colombia l=CO o=GEORT INGENIERIA S.A.S. ou=Representante legal e=gustavo_ramirez821995@hotmail.com
Motivo:Apruebo este documento

El presente material es fuente de GEORT INGENIERIA S.A.S, frente a cualquier modificación GEORT INGENIERIA S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE de su uso indebido y sin gravia autorización.

NIT: 901183636 - 7

Código: GEO-10	Versión: 1.2	Fecha: 05/ENERO/ 2019

PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL ANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL	**MATERIAL:**	SUB BASE GRANULAR. (*)
CONTRATISTA:	INVIAS - JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA BATEAS	**CANTERA:**	CANTERA TS INGENIERIA. (*)
EQUIPO:	MANUAL	**TIPO DE OBRA:**	EXISTENTE
LOCALIZACION:	VEREDA BATEAS, TIBACUY	**F. DE PRUEBA:**	16 DE MARZO DEL 2024.
MUNICIPIO:	TIBACUY – CUNDINAMARCA.	**F. DE ENTREGA:**	20 DE MARZO DEL 2024.

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV E -161-13

DETALLE	UND	N°1	N°2	N°3	N°4		
		VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BATEAS A ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE TIBACUY					
UBICACIÓN		K0 + 030	K0 + 070	K0 + 120	K0 + 170		
		IZQUIERDA	CENTO	DERECHA	IZQUIERDA		
PROFUNDIDAD (m)	m.	0,10	0,10	0,10	0,10		
PESO INICIAL ARENA + FRASCO (Wo)	gr.	6302	6294	6230	6224		
PESO FINAL ARENA + FRASCO (Wf)	gr.	2120	1914	2011	2001		
PESO DE LA ARENA EN CONO Y PLACA (Wc)	gr.	4182	4380	4219	4223		
PESO DE LA ARENA EN CONO (Wc)	gr.	1620	1620	1620	1620		
PESO DE LA ARENA EN HOYO (We)	gr.	2562	2760	2599	2603		
PESO UNITARIO ARENA (γd)	gr/cm3	1,40	1,40	1,40	1,40		
VOLUMEN HUECO (V)	cm3	1830,00	1971,43	1856,43	1859,29		
PESO DEL SUELO HÚMEDO (Wh)	gr.	4103	4431	4142	4139		
% HUMEDAD SUELO (%w)	%	6,80	6,40	6,50	7,10		
% HUMEDAD OPTIMA SUELO (%Wop)	%	8,12	8,12	8,12	8,12		
PESO DEL SUELO SECO (Ws)	gr.	3841,76	4164,47	3889,20	3864,61		
DENSIDAD DEL SUELO SECO (γd)	gr/cm3	2,099	2,112	2,095	2,079		
DENSIDAD MAXIMA PROCTOR (γdmax)	gr/cm3	2,101	2,101	2,101	2,101		
PESO DEL MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4"	gr	376,00	469,00	257,00	258,00		
PESO ESP. DEL MATERIAL GRUESO (Gs)	gr/cm3	2,5056	2,5056	2,5056	2,5056		
RELACION MATERIAL RETENIDO TAMIZ 3/4"	%	9,16	10,58	6,20	6,23		
RELACION MATERIAL PASANTE TAMIZ 3/4"	%	90,84	89,42	93,80	93,77		
DENS. MAX. PROCTOR (γdmax) CORREGIDA	gr/cm3	2,129	2,134	2,120	2,120		
PORCENTAJE EXIGIDO	%	95,00	95,00	95,00	95,00		
PORCENTAJE ALCANZADO	%	**98,60**	**99,01**	**98,82**	**98,04**		
ESTADO	SI/NO	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**		

CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DEL SUELO INV E-122-13

Tara Número	Und	1	2	3			
Peso Tara + M. Húmeda	Gr						
Peso Tara + M. Seca	Gr						
Peso de la Tara	Gr						
Peso de la M. Seca	Gr						
Peso del Agua	Gr						
Contenido de Humedad	%	**6,80**	**6,40**	**6,50**	**7,10**		

OBSERVACIONES:

NINGUNA.

REVISO Y APROBÓ:

ING. GUSTAVO A. RAMÍREZ ROJAS
DIRECTOR DE CAMPO Y LABORATORIO

Firmado digitalmente porGUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS
DN: cn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS gn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS c=Colombia l=CO o=GEORT INGENIERIA S.A.S. ou=Representante legal e=gustavo_ramirez821995@hotmail.com
Motivo:Apruebo este documento

El presente material es fuente de GEORT INGENIERIA S.A.S, frente a cualquier modificación GEORT INGENIERIA S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE de su uso indebido y sin previa autorización.

***** FIN DEL DOCUMENTO *****


GEORT
INGENIERIA S.A.S

NIT 901183636-7

Código: GEO-14	Versión: 1.1	Fecha: 05/ENERO/ 2019

PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL ANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: INVIAS - JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA BATEAS

EQUIPO: MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION ELECTRICA

LOCALIZACION: VEREDA BATEAS, TIBACUY. (*)

MUNICIPIO: TIBACUY – CUNDINAMARCA. (*)

PRENSA: HIDRAULICA ELECTRONICA

RESISTENCIA: 2000,00 PSI (*) 3000,00 PSI (*)

CEMENTO: CEMEX ESTRUCTURAL. (*)

F. DE RECEPCION: VARIADA

F. DE ENTREGA: 27 DE MAYO DEL 2024

RELACION DE CILINDROS PARRA ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO INV E–410–13

Cant.	ABSCISA-UBICACIÓN-DESCRIPCION	FECHA	FECHAS DE FALLOS									
		Toma	ROTURA 7	FALLO	ROTURA 14	FALLO	ROTURA -	FALLO	ROTURA 28	FALLO	ROTURA -	FALLO
3	CENTROS - SOBRE K0 + 010 DE 2000 PSI (*)	20/3/2024 (*)	27/03/2024	SI	03/04/2024	SI		-	17/04/2024	SI		-
3	HUELLAS - VIGA K0 + 020 DE 3000 PSI (*)	22/3/2024 (*)	29/03/2024	SI	05/04/2024	SI		-	19/04/2024	SI		-
3	HUELLAS - VIGA K0 + 050 DE 3000 PSI (*)	28/3/2024 (*)	04/04/2024	SI	11/04/2024	SI		-	25/04/2024	SI		-
3	HUELLAS - VIGA K0 + 100 DE 3000 PSI (*)	4/4/2024 (*)	11/04/2024	SI	18/04/2024	SI		-	02/05/2024	SI		-
3	CUNETAS K0 + 125 DE 3000 PSI (*)	15/4/2024 (*)	22/04/2024	SI	29/04/2024	SI		-	13/05/2024	SI		-
3	HUELLAS - VIGAS K0 + 160 DE 3000 PSI (*)	23/4/2024 (*)	30/04/2024	SI	07/05/2024	SI		-	21/05/2024	SI		-
3	HUELLAS - VIGAS K0 + 210 DE 3000 PSI (*)	1/5/2024 (*)	08/05/2024	SI	15/05/2024	SI		-	29/05/2024	NO		-

OBSERVACIONES: Se realizo recepcion de 3 muestras de 6", de las cuales, se fallo una respectivamente en la fecha descrita como 7, 14 y 28 días de edad.

REVISO Y APROBÓ:

ING. GUSTAVO A. RAMÍREZ ROJAS
DIRECTOR DE CAMPO Y LABORATORIO

Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS
DN: cn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS gn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS c=Colombia l=CO o=GEORT INGENIERIA S.A.S. ou=Representante legal e-gustavo_ramirez821995@hotmail.com
Motivo:Apruebo este documento
Fecha:2024-05-27 17:17:05-05:00

El presente material es fuente de GEORT INGENIERIA S.A.S, frente a cualquier modificación GEORT INGENIERIA S.A.S. no se hace responsable por su uso indebido y sin previa autorización.

NIT 901183636-7

Código: GEO-14	Versión: 1.1	Fecha: 05/ENERO/ 2019

PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL ANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO

CONTRATISTA: INVIAS - JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA BATEAS

EQUIPO: MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION ELECTRICA

LOCALIZACION: VEREDA BATEAS, TIBACUY. (*)

MUNICIPIO: TIBACUY – CUNDINAMARCA. (*)

PRENSA: 1

RESISTENCIA: 2000,00 PSI 3000,00 PSI

CEMENTO: CEMEX ESTRUCTURAL. (*)

F. DE RECEPCION: VARIADA

F. DE ENTREGA: 27 DE MAYO DEL 2024

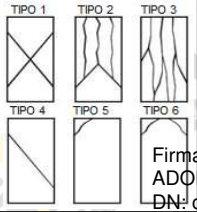
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV E–410–13

Ref.	ABSCISA-UBICACIÓN-DESCRIPCION	FECHA		Edad	Diametro muestra	Asent. INV-E-404-13	Patrón de fractura	Lect. Prensa	Resist.	Resist.	Resist. Esperada	Resist.	Estado
		Toma	ROTURA	Días	Pulg.	Pulg.	Tipo	KNew	PSI	MPA	PSI	%	SI/NO
1	CENTROS - SOBRE K0 + 010 DE 2000 PSI (*)	20/3/2024 (*)	27/03/2024	7	6	-	1	159,4	1273	8,91	2000,00	64%	CUMPLE
2	CENTROS - SOBRE K0 + 010 DE 2000 PSI (*)	20/3/2024 (*)	03/04/2024	14	6	-	2	231,5	1849	12,94	2000,00	92%	CUMPLE
3	CENTROS - SOBRE K0 + 010 DE 2000 PSI (*)	20/3/2024 (*)	17/04/2024	28	6	-	2	271,5	2168	15,18	2000,00	108%	CUMPLE
1	HUELLAS - VIGA K0 + 020 DE 3000 PSI (*)	22/3/2024 (*)	29/03/2024	7	6	-	1	254,7	2034	14,23	3000,00	68%	CUMPLE
2	HUELLAS - VIGA K0 + 020 DE 3000 PSI (*)	22/3/2024 (*)	05/04/2024	14	6	-	1	320,5	2559	17,92	3000,00	85%	CUMPLE
3	HUELLAS - VIGA K0 + 020 DE 3000 PSI (*)	22/3/2024 (*)	19/04/2024	28	6	-	2	384,5	3071	21,49	3000,00	102%	CUMPLE
1	HUELLAS - VIGA K0 + 050 DE 3000 PSI (*)	28/3/2024 (*)	04/04/2024	7	6	-	3	245,7	1962	13,73	3000,00	65%	CUMPLE
2	HUELLAS - VIGA K0 + 050 DE 3000 PSI (*)	28/3/2024 (*)	11/04/2024	14	6	-	2	329,5	2631	18,42	3000,00	88%	CUMPLE
3	HUELLAS - VIGA K0 + 050 DE 3000 PSI (*)	28/3/2024 (*)	25/04/2024	28	6	-	2	383,1	3059	21,42	3000,00	102%	CUMPLE
1	HUELLAS - VIGA K0 + 100 DE 3000 PSI (*)	4/4/2024 (*)	11/04/2024	7	6	-	2	249,7	1994	13,96	3000,00	66%	CUMPLE
2	HUELLAS - VIGA K0 + 100 DE 3000 PSI (*)	4/4/2024 (*)	18/04/2024	14	6	-	2	311,6	2488	17,42	3000,00	83%	CUMPLE
3	HUELLAS - VIGA K0 + 100 DE 3000 PSI (*)	4/4/2024 (*)	02/05/2024	28	6	-	1	390,5	3118	21,83	3000,00	104%	CUMPLE

OBSERVACIONES:

Ninguna.

FALLAS TIPICAS:



PORCENTAJE DE RESISTENCIA ESPERADO:

DIAS								
3		7		14		21		28
39%	47%	62%	68%	81%	85%	85%	100%	100% o superior.
PORCENTAJE								

REVISO Y APROBÓ:

ING. GUSTAVO A. RAMIREZ ROJAS
DIRECTOR DE CAMPO Y LABORATORIO

Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS
DN: cn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS gn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS c=Colombia l=CO o=GEORT INGENIERIA S.A.S. ou=Representante legal e=gustavo_ramirez821995@hotmail.com
Motivo:Apruebo este documento
Fecha:2024-05-27 17:17:05 00

El presente material es fuente de GEORT INGENIERIA S.A.S, frente a cualquier modificación GEORT INGENIERIA S.A.S No se hace responsable de su uso sin previa autorización.

NIT 901183636-7

Código: GEO-14	Versión: 1.1	Fecha: 05/ENERO/ 2019

PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL	**PRENSA:**	1
CONTRATISTA:	INVIAS - JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA BATEAS	**RESISTENCIA:**	3000,00 PSI
EQUIPO:	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION ELECTRICA	**CEMENTO:**	CEMEX ESTRUCTURAL. (*)
LOCALIZACION:	VEREDA BATEAS, TIBACUY. (*)	**F. DE RECEPCION:**	VARIADA
MUNICIPIO:	TIBACUY – CUNDINAMARCA. (*)	**F. DE ENTREGA:**	27 DE MAYO DEL 2024

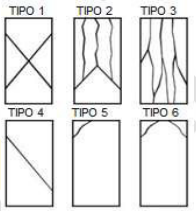
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV E–410–13

Ref.	ABSCISA-UBICACIÓN-DESCRIPCION	FECHA		Edad	Diametro muestra	Asent. INV-E-404-13	Patrón de fractura	Lect. Prensa	Resist.	Resist.	Resist. Esperada	Resist.	Estado
		Toma	ROTURA	Días	Pulg.	Pulg.	Tipo	KNew	PSI	MPA	PSI	%	SI/NO
1	CUNETAS K0 + 125 DE 3000 PSI (*)	15/04/2024	22/04/2024	7	6	3,5	1	241,4	1928	13,49	3000,00	64%	CUMPLE
2	CUNETAS K0 + 125 DE 3000 PSI (*)	15/04/2024	29/04/2024	14	6	3,5	2	311,4	2487	17,41	3000,00	83%	CUMPLE
3	CUNETAS K0 + 125 DE 3000 PSI (*)	15/04/2024	13/05/2024	28	6	3,5	2	384,1	3067	21,47	3000,00	102%	CUMPLE
1	HUELLAS - VIGAS K0 + 160 DE 3000 PSI (*)	23/04/2024	30/04/2024	7	6	3,5	1	263,4	2103	14,72	3000,00	70%	CUMPLE
2	HUELLAS - VIGAS K0 + 160 DE 3000 PSI (*)	23/04/2024	07/05/2024	14	6	3,5	1	309,5	2472	17,30	3000,00	82%	CUMPLE
3	HUELLAS - VIGAS K0 + 160 DE 3000 PSI (*)	23/04/2024	21/05/2024	28	6	3,5	1	399,0	3186	22,30	3000,00	106%	CUMPLE
1	HUELLAS - VIGAS K0 + 210 DE 3000 PSI (*)	01/05/2024	08/05/2024	7	6	3,5	2	266,4	2127	14,89	3000,00	71%	CUMPLE
2	HUELLAS - VIGAS K0 + 210 DE 3000 PSI (*)	01/05/2024	15/05/2024	14	6	3,5	2	315,4	2519	17,63	3000,00	84%	CUMPLE

OBSERVACIONES:

Ninguna.

FALLAS TIPICAS:



PORCENTAJE DE RESISTENCIA ESPERADO:

DIAS								
3		7		14		21		28
39%	47%	62%	68%	81%	85%	85%	100%	100% o superior.
PORCENTAJE								

REVISO Y APROBÓ:

ING. GUSTAVO A. RAMÍREZ ROJAS
DIRECTOR DE CAMPO Y LABORATORIO

Firmado digitalmente porGUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS
DN: cn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS gn=GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ ROJAS c=Colombia l=CO o=GEORT INGENIERIA S.A.S. ou=Representante legal e=gustavo_ramirez821995@hotmail.com
Motivo:Apruebo este documento
Fecha:2024-05-27 17:17:05:00

El presente material es fuente de GEORT INGENIERIA S.A.S, frente a cualquier modificación GEORT INGENIERIA S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE de su uso indebido y sin previa autorización.

*** FIN DEL DOCUMENTO ***

	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 30 (Día) 4 (Mes) 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 3434 DE 2024 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS

OBJETO DEL CONTRATO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO TIBACUY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 21/11/2023
PLAZO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 199.677.415,00
VALOR ACUMULADO: $ - (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4453 DE 2023 **INTERVENTOR:** G Y G INGENIEROS LTDA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 40.135.483,00	20	9	2023	21	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 10.033.871,00	20	9	2023	31	12	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 60.203.225,00	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100284391
Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIA DE SEGUROS SA
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)		$ 232.000.000,00	20	9	2023	31	12	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100069382 **OTRAS PÓLIZAS No.**
Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIA DE SEGUROS SA
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Código de Seguridad: hFXLR6B21K28bL9KHgc9Xg==

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

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

No. PÓLIZA	NB-100284391	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71845997	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	20/09/2023	24:00 Horas Del	31/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	900.182.256-3
DIRECCIÓN	SALON COMUNAL DE BATEAS	**TELÉFONO**	3196276365
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	**TELÉFONO**	7056000
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 25 G NO. 73 B 90 CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	**TELÉFONO**	7056000

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA PRÓRROGA NÚMERO UNO (1) DEL CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3434-2023, SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS. ASI COMO SE HACE CONSTAR EN EL PRESENTE DOCUMENTO
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.3434 DE 2023 , CUYO OBJETO ES

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONVENIO SOLIDARIO.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 20/12/2023	24:00 Horas Del 01/03/2025	40.135.483,00	39.916,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 20/12/2023	24:00 Horas Del 30/04/2027	10.033.870,75	9.896,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/12/2023	24:00 Horas Del 31/12/2028	60.203.224,50	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 110.372.578,25	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
COPISEGUROS FORERO MUNEVAR LIMITADA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	49.812,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	49.812,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	9.464,00
TOTAL A PAGAR	$	59.276,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 10/01/2024

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 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

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

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

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

TOMADOR

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

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

No. PÓLIZA	NB-100284391	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71845997	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	20/09/2023	24:00 Horas Del	31/12/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADO/BENEFICIARIO: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS NIT 800.215.807-2

NOTA 1:
EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONVENIO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPOGAN SU VIGENCIA SE EXTENDRÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO
NOTA 2:
EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A MUNDIAL SEGUROS.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

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

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

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

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100284391** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS** Asegurado o Beneficiario: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS ,** expedida por la Compañía en **10/01/2024,** 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 **10** días del mes **ENERO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Código de Seguridad: +k+NeQQdLrjqj8YU3Ku34A==

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100069382	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71846264	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	20/09/2023	24:00 Horas Del	30/04/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	900.182.256-3
DIRECCIÓN	SALON COMUNAL DE BATEAS	**TELÉFONO**	3196276365
ASEGURADO	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CR 59 NO 26 60	**TELÉFONO**	3770600
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CR 59 NO 26 60	**TELÉFONO**	3770600

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A LA PRÓRROGA NÚMERO UNO (1) DEL CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3434-2023, SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS. ASI COMO SE HACE CONSTAR EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.3434 DE 2023 , CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS DEL MUNICIPIO DE TIBACUY EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONVENIO SOLIDARIO.

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	172.383,56
PATRONAL	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 260.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
COPISEGUROS FORERO MUNEVAR LIMITADA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	172.383,56
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	172.383,56
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	32.752,88
TOTAL A PAGAR	$	205.136,44

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 10/01/2024

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 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

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

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

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

TOMADOR

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100069382	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71846264	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	20/09/2023	24:00 Horas Del	30/04/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ AL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTEMENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS BENEFICIARIO ADICIONAL: ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ AL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

LA PRESENTE PÓLIZA CUBRE EXPRESAMENTE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES POR UNA SUMA ASEGURADA IGUAL A LA DEL AMPARO BÁSICO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO), IGUALMENTE TIENE COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, AMPARO PATRONAL, DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - MÍNIMO: 2.00 SMMLV EN PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/ CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/ RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS /LUCRO CESANTE- DAÑO EMERGENTE / PERJUICIO EXTRAPATRIMONIALES

NOTA 1:
TIENE CALIDAD DE ASEGURADO: EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT 800.215.807-2 Y/O LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE BATEAS NIT 900182256

TIENEN CALIDAD DE BENEFICIARIOS: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT 800.215.807-2 Y/O TERCEROS AFECTADOS POR LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS

NOTA 2:
DEL MISMO MODO DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA VIGÉSIMA NUMERAL 20.3 DE GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: EN ESTA PÓLIZA SOLAMENTE SE PODRÁN PACTAR DEDUCIBLES CON UN TOPE MÁXIMO DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE CADA PÉRDIDA, SIN QUE EN NINGÚN CASO PUEDAN SER SUPERIORES A DOS MIL (2.000) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES.
NOTA 3:
LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA ES IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO.
NOTA 4:
QUE LA VIGENCIA DE LA POLIZA INICIA A PARTIR DEL 20 DE SEPTIEMBRE 2023 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL 3434-2023

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

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.

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 40.135.483,00	20	12	2023	1	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 10.033.871,00	20	12	2023	30	4	2027
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 60.203.225,00	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100284391

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIA DE SEGUROS SA

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

SEGUROS EXIGIDOS 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.

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 260.000.000,00	20	9	2023	30	4	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100069382 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIA DE SEGUROS SA

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: WILLIAM GUARIN LADINO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-134859 CND

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

GYG
INGENIEROS LTDA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION....2
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO....3
2.1. LOCALIZACIÓN....3
2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO....3
2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA....4
2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO....4
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA....6
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA....6
3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES....7
3.3. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS....8
3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA....8
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA....9
4.1. Informe semanal....9
7.2. Maquinaria y equipo contrato de obra....9
7.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra....9
7.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra....9
7.5. Estado General del Tiempo....9
7.6. Resumen Ensayos de Laboratorio....9
7.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra....10
7.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra....10
7.9. Otros documentos seguimiento mensual....10

GYG
INGENIEROS LTDA

1. INTRODUCCION

El presente informe mensual elaborado por GYG INGENEROS LTDA, tiene la finalidad de ejercer la vigilancia y control a cada una de las actividades ejecutadas en obra en referencia al contrato de interventoría No. 4453 de 2023 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TIBACUY, NILO, RICAURTE Y GIRARDOT DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**.

Instituto Nacional de Vías INVIAS ha conocido la compleja comunicación terrestre que tienen las comunidades del sector rural, identificando las necesidades y problemática de sus vías, para lo cual es importante indicar que en Colombia hay 142.284 km de vías terciarias de los cuales el 90% se encuentra en regular y mal estado, 45.137 km de vías secundarias, de las cuales se han inventariado 39.615 km y de ellos solo se ha evaluado el estado del 60% de la red secundaria; encontrándose que el 87% de esta red se encuentra en regular y mal estado.

El Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías INVIAS ha implementado el programa "Caminos Comunitarios de la Paz Total" a través del cual se pretender intervenir 33.102 km con la finalidad de mejorar las condiciones de transpirabilidad de los caminos vecinales y vías regionales, en donde una de las líneas de acción es la implementación de un esquema de ejecución en el que las obras menores sean construidas por los Organismos de Acción Comunal, a través de la celebración de convenios solidarios. Por ende, el Instituto Nacional de Vías suscribió convenios solidarios con las Juntas u organismos de acciones comunales de las veredas Batea del municipio de Tibacuy, vereda La Palmita del municipio de Nilo, vereda El Portal del municipio de Ricaute y vereda Agua Blanca del municipio de Girardot.

GYG
INGENIEROS LTDA

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

CONVENIO SOLIDARIO No. 3644 de 2023 – JAC DE LA PALMITA MUNICIPIO DE NILO

2.1. LOCALIZACIÓN

El Convenio Solidario No. 3434 de 2023 tiene por objeto: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA PALMITA DEL MUNICIPIO DE NILO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL". El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Nilo del departamento del Cundinamarca, en la vereda La Palmita teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas No rte 4.3059837, Este -74.65082295 y punto de referencia final el PR 1+030, con coordenadas Norte 4.3060504 y Este -74.64869773 en la Vía que inicia inicio tramo finca la primavera.



Fuente: Google Maps

2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO

La altura sobre el nivel del mar del casco urbano es de 336 metros. Limita al norte con los municipios de Tocaima y Viotá, al sur con Melgar (Tolima), al oriente con Tibacuy y Melgar y al occidente con los municipios de Agua de Dios y Ricaurte. Su área rural está conformada por veintidós (22) veredas, las cuales conforman la división política administrativa del municipio y que son: Malachí (Sector Cajón y Belén), San Jerónimo, Bella Vista, La Sonora, Montebello, Pajas Blancas, Pueblo Nuevo (Inspección), Batavia, La Fragua, Agua de Diosito, Los Curos, San Bartolo, Limones, Mesa Baja, La Esmeralda (Inspección), Cobos.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

El sector donde se ubica el proyecto corresponde a una vía terciaria sin pavimentar, la cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona montañosa. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y por efectos climáticos.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 160 metros lineales, para el cual se pretende construir la placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargar de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se pretende realizar la construcción de 130mts aproximados de placa huella y la construcción de 20mts de un muro en gavión teniendo en cuenta las condiciones contractuales iniciales. Adicionalmente se realizará la construcción de una alcantarilla con longitud aproximada de 6mts

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por el contratista, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material se afirmado presente en la zona el tráfico. Las fundidas de concreto para huellas base, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas que está delimitado por los cajones

- CONFORMACION Y LIMPIEZA Y EXACAVACION

DESCRIPCION: Este ítem se refiere a la conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor

- LOCALIZACION Y REPLANTEO

DESCRIPCIÓN: Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor
MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario)

- SUB-BASE GRANULAR

DESCRIPCIÓN: Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación
ÍTEM DE PAGO: M3

- CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)

DESCRIPCIÓN: Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

ÍTEM DE PAGO: M3

- CONCRETOS CLASE G, f´c = 14 mgp (ciclopeo)

DESCRIPCIÓN: Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

ÍTEM DE PAGO: M3

- SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

DESCRIPCIÓN: Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.
ÍTEM DE PAGO: KGS

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

No. CONVENIO SOLIDARIO	3644 de 2023
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA PALMITA DEL MUNICIPIO DE NILO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VDA. LA PALMITA
NIT.	901.724.912-8
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DECIEMBRE DE 2023
VALOR DEL CONTRATO:	$200.095.691,00

INTERVENTORIA	GYG INGENIEROS LTDA
No. CONTRATO INTERVENTORIA	4453 DE 2023
ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
FECHA DE INICIACION:	12 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:	01 DE ENERO DE 2024
FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:	30 DE ABRIL DE 2024

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

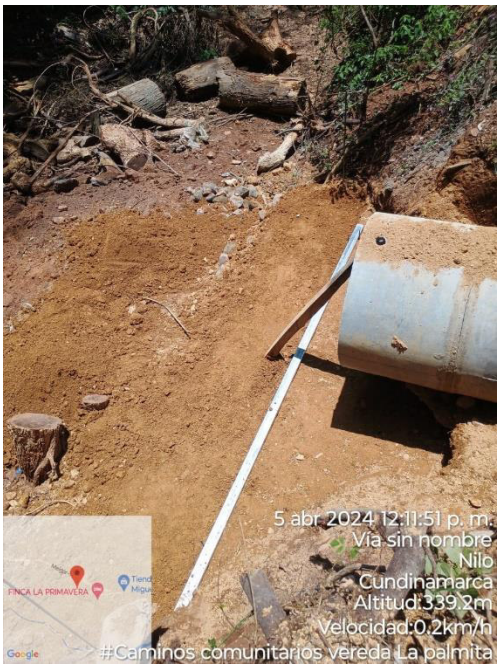
- Se inician actividades con la construcción de la alcantarilla, para la cual se hará una excavación de 2 mts aproximadamente según diseños.

- Se realiza la excavación y posterior instalación de tubería de 36”. Se funde solado.

- Se realiza la fundida de aletas para descarga de alcantarilla con su respectivo cabezote y base en concreto de 3000psi.













3.3. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos

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

- Continúanos en el mes en curso con el compañamiento al representante de la junta de acción comunal con el fin de aclarar inquietudes respecto a la

contratación del personal, actividades que deben realizar en acompañamiento del contador, procesos para realizar pagos una vez aprobados por la interventoría.

- A la fecha el avance en la ejecución de la obra física es de 0% ya que vienen adelantando todo respecto a la contratación de mano de obra, consulta con proveedores de la zona para la compra de materiales, sin embargo a medida que se han venido entregando la documentación, venimos revisando y aprobación cuando estas cumplen con lo requerido

- Se les solicita a la junta, mayor agilidad en el proceso de cotizar los materiales y la mano de obra.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Informe semanal

Se anexa informes correspondientes a las semanas 1 a la 4 según formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL.

7.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

A la fecha no ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

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

Se anexa formato Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6. En el mes de diciembre no se contrató personal de obra.

7.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

7.5. Estado General del Tiempo

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

7.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

7.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

7.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que en el anexo técnico del convenio solidario, no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

7.9. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

GYG
INGENIEROS LTDA

ANEXOS

CONVENIO SOLIDARIO No. 3644 de 2023 – JAC DE LA PALMITA MUNICIPIO DE NILO

GYG
INGENIEROS LTDA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION....2
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO....3
2.1. LOCALIZACIÓN....3
2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO....4
2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA....4
2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO....4
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA....6
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA....6
4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES....7
4.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS....7
4.2. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA....7
5. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA....7
5.1. Informe semanal....7
5.2. Maquinaria y equipo contrato de obra....8
5.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra....8
5.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra....8
5.5. Estado General del Tiempo....8
5.6. Resumen Ensayos de Laboratorio....8
5.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra....8
5.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra....8
5.9. Otros documentos seguimiento mensual....8

GYG
INGENIEROS LTDA

1. INTRODUCCION

El presente informe mensual elaborado por GYG INGENEROS LTDA, tiene la finalidad de ejercer la vigilancia y control a cada una de las actividades ejecutadas en obra en referencia al contrato de interventoría No. 4453 de 2023 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TIBACUY, NILO, RICAURTE Y GIRARDOT DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**.

Instituto Nacional de Vías INVIAS ha conocido la compleja comunicación terrestre que tienen las comunidades del sector rural, identificando las necesidades y problemática de sus vías, para lo cual es importante indicar que en Colombia hay 142.284 km de vías terciarias de los cuales el 90% se encuentra en regular y mal estado, 45.137 km de vías secundarias, de las cuales se han inventariado 39.615 km y de ellos solo se ha evaluado el estado del 60% de la red secundaria; encontrándose que el 87% de esta red se encuentra en regular y mal estado.

El Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías INVIAS ha implementado el programa "Caminos Comunitarios de la Paz Total" a través del cual se pretender intervenir 33.102 km con la finalidad de mejorar las condiciones de transpirabilidad de los caminos vecinales y vías regionales, en donde una de las líneas de acción es la implementación de un esquema de ejecución en el que las obras menores sean construidas por los Organismos de Acción Comunal, a través de la celebración de convenios solidarios. Por ende, el Instituto Nacional de Vías suscribió convenios solidarios con las Juntas u organismos de acciones comunales de las veredas Batea del municipio de Tibacuy, vereda La Palmita del municipio de Nilo, vereda El Portal del municipio de Ricaute y vereda Agua Blanca del municipio de Girardot.

GYG
INGENIEROS LTDA

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

CONVENIO SOLIDARIO No. 3591 de 2023 – JAC DE VEREDA AGUA BLANCA MUNICIPIO DE GIRARDOT

2.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Girardot del departamento de Cundinamarca, en la vereda Agua Blanca, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas Norte 4.320461717, Este -74.82236332 y punto de referencia final el PR 1+030, con coordenada Norte 5.4072911 ,Este -73.90324836 de la vía Vereda Agua Blanca vía el Arbolito, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del INVIAS

El municipio de Girardot se encuentra localizado en la Provincia del Alto Magdalena del Departamento de Cundinamarca, dista 134 kilómetros de la Ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con turismo y agricultura, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 129 Km cuadrados de los cuales solo 4.5 kilómetros cuadrados corresponden a la superficie urbana, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales.



Fuente: Google Maps

2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO

Limita al norte con el municipio de Nariño y Tocaima, Al sur con el municipio de Flandes y el Río Magdalena, Al oeste con el río Magdalena y el municipio de Coello, Y al este con el municipio de Ricaurte y el Río Bogotá

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

El sector donde se ubica el proyecto corresponde a una vía terciaria sin pavimentar, la cual comprende un ancho aproximado de 5mts, localizada en zona rural montañosa. La vía cuenta con pendiente no muy pronunciada, pero con deterioro notable producto de la calidad de material de subrasante y por efectos climáticos.

Se identifica en el corredor un tramo de aproximadamente 116 metros lineales inicialmente, para el cual se pretende construir la placa huella con un ancho de 5mts Los descoles o descargar de caudales productos de lluvias se harán a las estructuradas de drenaje existentes.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se pretende realizar la construcción de 116mts aproximados de placa huella y la construcción de un muro en gavión teniendo en cuenta las condiciones contractuales iniciales. Adicionalmente se realizará la construcción de dos (2) alcantarilla con longitud aproximada de 6mts

La construcción de la placa huella se hará de acuerdo a los estudios y diseños presentados por el contratista, para la cual deberá tener en cuenta la calidad de material se afirmado presente en la zona el tráfico. Las fundidas de concreto para huellas base, ciclópeos, vigas y cunetas se harán de acuerdo a las especificaciones técnicas. Se procederá a fundir las cintas de 0.90 metros de ancho y las vigas de reforzamiento con concreto clase D dejando un espacio de 0.90 metros entre las cintas que está delimitado por los cajones

- CONFORMACION Y LIMPIEZA Y EXACAVACION

DESCRIPCION: Este ítem se refiere a la conformación que se realiza con ayuda de la moto niveladora para lograr el retiro de todos los elementos que no pertenecen a la vía entre ellos el material orgánico presente en la cuneta y tratar de nivelar el terreno para recibir la sub base, puede generar bastante material extraíble que será necesario recoger con maquinaria.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y Herramienta menor

- LOCALIZACION Y REPLANTEO

DESCRIPCIÓN: Esta actividad se hace para ubicar la estructura sobre el terreno, para que concuerde con los planos estructurales y con los planos arquitectónicos.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor
MATERIALES: Repisas de madera en ordinario, Puntilla de 3", Alambre negro, Esmalte sintético para señalización, Varillón ordinario (vara de clavo), cuartón (Planchón ordinario)

- SUB-BASE GRANULAR

DESCRIPCIÓN: Antes de iniciar los trabajos de relleno, el terreno que servirá de base deberá estar totalmente libre de vegetación, tierra orgánica, y materiales de desecho de la construcción y las superficies no deberán presentar zonas con agua estancada o inundadas. En algunos lugares se presentarán llenos más grandes por la rasante que presenta y la que se extrajo con material orgánico.

EQUIPO NECESARIO: maquinaria amarilla y, equipo mecánico de compactación
ÍTEM DE PAGO: M3

- CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)

DESCRIPCIÓN: Resistencia del concreto 3000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente.

MATERIALES: Agua, concreto 3000 psi, acero de refuerzo, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

ÍTEM DE PAGO: M3

- CONCRETOS CLASE G, f´c = 14 mgp (ciclopeo)

DESCRIPCIÓN: Resistencia del concreto 2000 PSI para un curado adecuado, se debe mantener húmeda la superficie del concreto, durante las 24 horas de los primeros siete días. El concreto fresco debe tener manejabilidad apropiada de manera que se pueda compactar adecuadamente se debe complementar con la piedra para conformar un ciclópeo establecido

MATERIALES: Agua, concreto 2000 psi, piedra songa seleccionada, madera.

EQUIPO NECESARIO: Herramienta menor, mezcladora, vibrador de concreto, y formaleta.

ÍTEM DE PAGO: M3

- SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

DESCRIPCIÓN: Acero de refuerzo estructural con límite de fluencia de de acuerdo a los requerimientos de La Norma, utilizado como refuerzo principal de todos los miembros de la estructura.

EQUIPO NECESARIO: Equipo menor para corte, figuración y amarre del refuerzo.

MATERIALES: Acero para refuerzo, alambre negro No 18.
ÍTEM DE PAGO: KGS

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

No. CONVENIO SOLIDARIO	3591 de 2023
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA DEL MUNICIPIO GIRARDOT, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VDA. AGUA BLANCA
NIT.	808.001.346-9
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DECIEMBRE DE 2023
VALOR DEL CONTRATO:	$ 200.556.787

INTERVENTORIA	GYG INGENIEROS LTDA
No. CONTRATO INTERVENTORIA	4453 DE 2023
ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
FECHA DE INICIACION:	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:	01 DE ENERO DE 2024
FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:	30 E ABRIL DE 2024

4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- Se gestionan actividades de documentación previas al inicio de la ejecución de la obra, tanto con la entidad contratante INVIAS como con la junta de acción comunal.

- Se realiza proceso de solicitud de prórroga por un tiempo estimado de cuatro (4) meses. A partir del 1 de enero de 2024 al 31 de abril de 2024.

4.1. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos

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

- Continúanos en el mes en curso con el compañamiento al representante de la junta de acción comunal con el fin de aclarar inquietudes respecto a la contratación del personal, actividades que deben realizar en acompañamiento del contador, procesos para realizar pagos una vez aprobados por la interventoría.

- A la fecha el avance en la ejecución de la obra física es de 0% ya que vienen adelantando todo respecto a la contratación de mano de obra, consulta con proveedores de la zona para la compra de materiales, sin embargo a medida que se han venido entregando la documentación, venimos revisando y aprobación cuando estas cumplen con lo requerido

5. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

5.1. Informe semanal

Se anexa informes correspondientes a las semanas 1 a la 4 según formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL.

5.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

A la fecha no ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

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

No ha iniciado obra física. No se adjunta formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

5.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

5.5. Estado General del Tiempo

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

5.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

5.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

5.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que, en el anexo técnico del convenio solidario, no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

5.9. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

GYG
INGENIEROS LTDA

ANEXOS

CONVENIO SOLIDARIO No. 3591 de 2023 – JAC DE VEREDA AGUA BLANCA MUNICIPIO DE GIRARDOT

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: 30/04/2024

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** abr-24

CONTRATO DE OBRA No.: 3591 de 2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA DEL MUNICIPIO GIRARDOT, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

PLAZO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE INICIO: 22/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 16/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/04/2024
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 200.556.787,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 200.556.787,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4453 de 2023 **INTERVENTOR:** GYG INGENIEROS LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Placahuella	ml	116
	Rehabilitación		
Estructuras	Alcantarillas	un	2
	Gaviones	m3	60
	Pontones		
Mantenimiento	Limp. Alcant.	ml	12
Otros (Especificar cuales)	Desmonte y limpieza zonas boscosas	Ha	12

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Placahuella			
	Rehabilitación			
Estructuras	Alcantarillas			
	Gaviones			
	Pontones			
Mantenimiento	Limp. Alcant.			
Otros (Especificar cuales)	Desmonte y limpieza zonas boscosas			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 148.296.660,00	$ -	$ 148.296.660,00
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.508.900,00	$ -	$ 4.508.900,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 47.751.227,00	$ -	$ 47.751.227,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 200.556.787,00	$ -	$ 200.556.787,00

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

$ -

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ -	$ -	$ -	
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	$ -	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ -	$ -	$ -	
VALOR EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 1

Indicar la localización y actividad.

Foto 2

Indicar la localización y actividad.

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

Firma
ING. WILLIAN GUARIN FABINO
MAT. 25202-134859 CND
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 3591 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BLANCA

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA DEL MUNICIPIO GIRARDOT, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

FECHA DE INICIO: 22/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 200.556.787,00

VALOR ACUMULADO: $ 200.556.787,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4453-2023 **INTERVENTOR:** GYG INGENIEROS LTDA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 40.111.358,00	27	9	23	31	10	24
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 10.027.839,00	27	9	23	31	12	26
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 60.167.037,00	27	9	23	31	12	26

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 360-47-994000029560

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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)		$ 232.000.000,00	27	10	23	31	12	23
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 360-74-99400008303 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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.

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 40.111.358,00	27	9	23	1	3	25
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 10.027.839,00	27	9	23	30	4	27
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 60.167.037,00	30	4	24	31	4	29

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 360-47-994000029560

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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)		$ 232.000.000,00	31	12	23	30	4	24
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 360-74-99400008303 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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: WILLIAN GUARIN LADINO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-134859 CND

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

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2022
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2021

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3605395346

PÓLIZA No: 360 -74 - 994000008303 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: **SANTA PAULA** COD. AGE: 360 RAMO: 74 PAP:

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
VIGENCIA DE LA PÓLIZA	31	12	2023	23:59		30	04	2024	23:59	121	30	01	2024
	FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE	A LAS			VIGENCIA HASTA	A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	31	12	2023	23:59		30	04	2024	23:59	121
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUA B** IDENTIFICACIÓN: NIT **808.001.346-9**

DIRECCIÓN: VDA AGUA BLANCA CIUDAD: GIRARDOT, CUNDINAMARCA TELÉFONO: 3142116077

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

DIRECCIÓN: CALLE 25G 73B-90 COMPLEJO EMPRESARIAL CIUDAD: **BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL** TELÉFONO: 6017056000

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS NIT : 800215807

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA CIUDAD: GIRARDOT

DIRECCION: DONDE SE EJECUTE EL CONTRATO

ACTIVIDAD: CONVENIO DE ASOCIACION

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 260,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	260,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	260,000,000.00		
	RCE PATRONAL	260,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	260,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

TOMADOR/AFIANZADO: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA NIT 808001346

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCIÓN REFERENTE AL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL 3591 DEL 27 DE SEPTIEMBRE 2023 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA DEL MUNICIPIO GIRARDOT, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONVENIO SOLIDARIO.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ AL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTEMENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS BENEFICIARIO ADICIONAL: ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ AL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***260,000,000.00	$ **********172,384	$*********0.00	$ *******32,753	$ **********205,136

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
COPISEGUROS LTDA	8068	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000360539534

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CDDE207D0A0BF87E5D

CLIENTE

MKGARCIA 0

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SANTA PAULA COD. AGENCIA: 360 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000008303** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUA B** IDENTIFICACIÓN: NIT **808.001.346-9**

ASEGURADO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

TEXTO ITEM 1

LA PRESENTE PÓLIZA CUBRE EXPRESAMENTE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES POR UNA SUMA ASEGURADA IGUAL A LA DEL AMPARO BÁSICO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO), IGUALMENTE TIENE COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, AMPARO PATRONAL, DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA – Mínimo: 2.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/ CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/ RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS /LUCRO CESANTE- DAÑO EMERGENTE / PERJUICIO EXTRAPATRIMONIALES

NOTA 1:
*TIENE CALIDAD DE ASEGURADO EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS NIT 800.215.807-2 Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA NIT.808001346-9
*TIENEN CALIDAD DE BENEFICIARIOS: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS NIT 800.215.807-2 Y TERCEROS AFECTADOS POR LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS

NOTA 2:
DEL MISMO MODO DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA VIGÉSIMA NUMERAL 20.3 DE GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: EN ESTA PÓLIZA SOLAMENTE SE PODRÁN PACTAR DEDUCIBLES CON UN TOPE MÁXIMO DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE CADA PÉRDIDA, SIN QUE EN NINGÚN CASO PUEDAN SER SUPERIORES A DOS MIL (2.000) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES.

NOTA 3:

LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA ES IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO.

NOTA 4:

QUE LA VIGENCIA DE LA POLIZA INICIA A PARTIR DEL 27 DE SEPTIEMBRE 2023 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL 3591-2023.

OBJETO DE LA MODIFICACION

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE ACUERDO CON LA PRÓRROGA NÚMERO 01 DE 2024, AL CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3591 DE 2023, SE ACLARA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS ASI:

PREDIOS LABORES Y OPERACIONES …… DESDE 27/09/2023 HASTA 30/04/2024
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS…… DESDE 27/09/2023 HASTA 30/04/2024
RCE PATRONAL ……..... ……..DESDE 27/09/2023 HASTA 30/04/2024
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS…… DESDE 27/09/2023 HASTA 30/04/2024
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000008303** ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA PAGINA: 3

TOMADOR: **JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUA B** IDENTIFICACION: **808.001.346-9**

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	800215807-2	DONDE SE EJECUTE EL CONTRATO	GIRARDOT	260,000,000.00	172,384	205,136

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
172,384	**205,136**

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar. COLOMBIA 2022
Somos a Novena Mejor Empresa para Trabajar en America Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar. AMÉRICA LATINA 2021

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3605395312

PÓLIZA No: 360 - 47 - 994000029560 ANEXO: 2

AGENCIA EXPEDIDORA: **SANTA PAULA** COD. AGENCIA: 360 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN	DIA	MES	AÑO
	30	01	2024

FECHA DE IMPRESIÓN	DIA	MES	AÑO
	30	01	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUA B** IDENTIFICACIÓN: NIT **808.001.346-9**

DIRECCIÓN: VDA AGUA BLANCA CIUDAD: GIRARDOT, CUNDINAMARCA TELÉFONO: 3142116077

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

BENEFICIARIO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONVENIO DE ASOCIACION

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	27/09/2023	01/03/2025	40,111,358.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	27/09/2023	30/04/2027	10,027,840.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		60,167,037.00

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONVENIO DE ASOCIACION:

BENEFICIARIOS
NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONVENIO DE ASOCIACION

TOMADOR/AFIANZADO: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA NIT 808001346-9

OBJETO DE LA GARANTIA:

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONVENIO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL OAC HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL 3591 DEL 27 DE SEPTIEMBRE 2023 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BLANCA DEL MUNICIPIO GIRARDOT, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONVENIO SOLIDARIO.

ASEGURADO/BENEFICIARIO: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS NIT 800.215.807-2

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***110,306,235.00	$ **********49,452	$*****6,000.00	$ *******10,536	$ **********65,988

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
COPISEGUROS LTDA	8068	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES.
Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000360539531

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CDDE207D0A0BFF7756

CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento
GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601. ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SANTA PAULA COD. AGENCIA: 360 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000029560** ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUA B** IDENTIFICACIÓN: NIT **808.001.346-9**

ASEGURADO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

BENEFICIARIO: **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.215.807-2**

TEXTO ITEM 1

NOTA 1:

EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONVENIO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPOGAN SU VIGENCIA SE EXTENDRÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO

NOTA 2:

QUE LA VIGENCIA DE LA POLIZA INICIA A PARTIR DEL 27 DE SEPTIEMBRE 2023 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONVENIO SOLIDARIO PRINCIPAL 3591-2023

NOTA ACLARATORIA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

OBJETO DE LA MODIFICACION

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA SE AJUSTA LA SUMA ASEGURADA DEL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND A $10.027.840 ASI COMO SE HACE CONSTAR EN EL PRESENTE DOCUMENTO
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

OBJETO DE LA MODIFICACION

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON LA PRÓRROGA NÚMERO 01 DE 2024, AL CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3591 DE 2023, SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS. ASI COMO SE HACE CONSTAR EN EL PRESENTE DOCUMENTO
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

GYG
INGENIEROS LTDA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION....2
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO....3
2.1. LOCALIZACIÓN....3
2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO....4
2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA....4
2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO....4
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA....4
12.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA....4
4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES....5
5. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS....5
6. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA....5
7. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA....6
7.2. Informe semanal....6
7.3. Maquinaria y equipo contrato de obra....6
7.4. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra....6
7.5. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra....6
7.6. Estado General del Tiempo....6
7.7. Resumen Ensayos de Laboratorio....6
7.8. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra....7
7.9. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra....7
7.10. Otros documentos seguimiento mensual....7

GYG
INGENIEROS LTDA

1. INTRODUCCION

El presente informe mensual elaborado por GYG INGENEROS LTDA, tiene la finalidad de ejercer la vigilancia y control a cada una de las actividades ejecutadas en obra en referencia al contrato de interventoría No. 4453 de 2023 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TIBACUY, NILO, RICAURTE Y GIRARDOT DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**.

Instituto Nacional de Vías INVIAS ha conocido la compleja comunicación terrestre que tienen las comunidades del sector rural, identificando las necesidades y problemática de sus vías, para lo cual es importante indicar que en Colombia hay 142.284 km de vías terciarias de los cuales el 90% se encuentra en regular y mal estado, 45.137 km de vías secundarias, de las cuales se han inventariado 39.615 km y de ellos solo se ha evaluado el estado del 60% de la red secundaria; encontrándose que el 87% de esta red se encuentra en regular y mal estado.

El Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías INVIAS ha implementado el programa "Caminos Comunitarios de la Paz Total" a través del cual se pretender intervenir 33.102 km con la finalidad de mejorar las condiciones de transpirabilidad de los caminos vecinales y vías regionales, en donde una de las líneas de acción es la implementación de un esquema de ejecución en el que las obras menores sean construidas por los Organismos de Acción Comunal, a través de la celebración de convenios solidarios. Por ende, el Instituto Nacional de Vías suscribió convenios solidarios con las Juntas u organismos de acciones comunales de las veredas Batea del municipio de Tibacuy, vereda La Palmita del municipio de Nilo, vereda El Portal del municipio de Ricaute y vereda Agua Blanca del municipio de Girardot.

GYG
INGENIEROS LTDA

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

CONVENIO SOLIDARIO No. 4254 de 2023 – JAC DE VEREDA EL PORTAL DEL MUNICIPIO DE RICAUTE

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Ricaurte del departamento de Cundinamarca, en la vereda El portal, teniendo como punto de referencia inicial en el PR0+000 de coordenadas Norte 4.259353317, Este -74.71068353 y punto de referencia final el Km 1+650 de coordenadas Norte 4.251544917, ESTE -74.72222737 de la vía Principal la Portal-nilo - Vereda el portal, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cundinamarca del INVIAS.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados

2.1. LOCALIZACIÓN



Fuente: Google Maps

2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO

El municipio de Ricaurte se encuentra localizado en la Provincia del Alto Magdalena del Departamento de Cundinamarca, dista 136 kilómetros de la Ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con el turismo, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 130 Km cuadrados de los cuales solo 10 kilómetros cuadrados corresponden a la superficie urbana, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La vía donde se localiza el proyecto es una vía secundaria qué conecta el municipio de Ricaute directamente con el Municipio de Nilo. Está ya se encuentra construida con pavimento flexible y se observa en buen estado, por lo cual no se necesita de la construcción de una placa huella como fue contratada.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El sector donde se ubica la obra contratada se encuentra sobre una via secundaria ya pavimentada. Sin embargo, el presupuesto inicial contempla la construcción de placa huella y (1) una alcantarilla. Es imposible realizar este tipo de obras sobre la ubicación asignada, por lo que se evaluará otro tipo de obra con el fin de dar cumplimiento a los recursos dispuestos. Inicialmente se revisará el presupuesto inicial para determinar la construcción de 720mts de cunetas para los dos costados.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

12.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

No. CONVENIO SOLIDARIO	4254 de 2023
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL PORTAL DEL MUNICIPIO RICAURTE, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO

	DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VDA. EL PORTAL
NIT.	900.118.535-1
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DECIEMBRE DE 2023
VALOR DEL CONTRATO:	$ 198.178.250
INTERVENTORIA	GYG INGENIEROS LTDA
No. CONTRATO INTERVENTORIA	4453 DE 2023
ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCION
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO PRORROGA No.1:	01 DE ENERO DE 2024
FECHA DE TERMINACION PRORROGA No.1:	30 E ABRIL DE 2024

4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- Se gestionan actividades de documentación previas al inicio de la ejecución de la obra, tanto con la entidad contratante INVIAS como con la junta de acción comunal.

- Se realiza proceso de solicitud de prórroga por un tiempo estimado de cuatro (4) meses. A partir del 1 de enero de 2024 al 31 de abril de 2024.

5. SEGUIMIENTO A ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han generado ítems no previstos

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

- Continúanos en el mes en curso con el compañamiento al representante de la junta de acción comunal con el fin de aclarar inquietudes respecto a la

contratación del personal, actividades que deben realizar en acompañamiento del contador, procesos para realizar pagos una vez aprobados por la interventoría.

- A la fecha el avance en la ejecución de la obra física es de 0% ya que vienen adelantando todo respecto a la contratación de mano de obra, consulta con proveedores de la zona para la compra de materiales, sin embargo a medida que se han venido entregando la documentación, venimos revisando y aprobación cuando estas cumplen con lo requerido

- Se le solicita a la junta, mayor agilidad en el proceso de cotizar los materiales y la mano de obra.

7. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

7.2. Informe semanal

Se anexa formato resumen mensual N-MEPI-MN1-IN-15-FR-2 RESUMEN MENSUAL ESTADO GRAL PROY

7.3. Maquinaria y equipo contrato de obra

A la fecha no ha iniciado la contratación de maquinaria y equipos.

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

No se anexa formatoSe anexa formato Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6 ya que a la fecha no han contratado personal.

7.5. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

No se aplica el formato correspondiente a informe financiero y presupuestal contrato de obra, dado que el proyecto hace parte del programa de Caminos Comunitarios para la Paz Total.

7.6. Estado General del Tiempo

No se diligencia información el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debido a que no ha iniciado la construcción de la obra.

7.7. Resumen Ensayos de Laboratorio

Actualmente no se están realizando actividades de obra requieran un control mediante ensayos de laboratorio.

7.8. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12

7.9. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Teniendo en cuenta que, en el anexo técnico del convenio solidario, no se contempla la presentación de un plan de calidad no se diligencia el formato correspondiente a seguimiento de plan de calidad del contrato.

7.10. Otros documentos seguimiento mensual

A continuación, se relacionan otros documentos que hacen parte integral del seguimiento mensual al convenio solidario por parte de la interventoría.

GYG
INGENIEROS LTDA

ANEXOS

CONVENIO SOLIDARIO No. 4254 de 2023 – JAC DE VEREDA EL PORTAL DEL MUNICIPIO DE RICAUTE

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: 30/04/2024

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **PERIODO MES:** MARZO DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: 4254 de 2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL PORTAL DEL MUNICIPIO RICAURTE, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

PLAZO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE INICIO: 22/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 17/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/04/2024
PLAZO ACUMULADO: 4,5

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 198.178.250,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 198.178.250,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4453 de 2023 **INTERVENTOR:** GYG INGENIEROS LTDA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	Construcción Placa huella	ml	160
	Construcción Alcantarillas	un	1
Mantenimiento	Limpieza Alcantarillas	un	2
	Rocería	Ha	12

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
Mejoramiento	Construcción Placa huella	ml	0	0
	Construcción Alcantarillas	un	0	0
Mantenimiento	Limpieza Alcantarillas	un	0	0
	Rocería	Ha	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 148.101.636,00	$ -	$ 148.101.636,00
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.443.049,00	$ -	$ 4.443.049,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 44.633.565,00	$ -	$ 44.633.565,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 197.178.250,00	$ -	$ 197.178.250,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ -	$ -	$ -	
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	$ -	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ -	$ -	$ -	
VALOR EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 49.294.562,50
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 1

Indicar la localización y actividad.

Foto 2

Indicar la localización y actividad.

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

Firma
ING. WILLIAN GUARIN LADINO
MAT. 25202-134859 CND
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

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 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 4524 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL PORTAL

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL PORTAL DEL MUNICIPIO RICAURTE, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 22/12/2023

PLAZO INICIAL: 13/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 198.178.250,00

VALOR ACUMULADO: $ 198.178.250,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4453-2023 **INTERVENTOR:** GYG INGENIEROS LTDA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 39.635.650,00	3	11	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 9.908.913,00	3	11	2023	31	12	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 59.453.475,00	3	11	2023	31	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 360 47 994000029809

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADO SOLIDARIA DE COLOMBIA

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)		$ 232.000.000,00	3	11	2023	31	12	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 360 47 994000029809 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADO SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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.

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 39.635.650,00	3	11	2023	1	3	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 9.908.913,00	3	11	2023	30	4	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 59.453.475,00	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 360 47 994000029809

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADO SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS 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.

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 260.000.000,00	31	12	2023	30	4	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 360 47 994000029809 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADO SOLIDARIA DE COLOMBIA

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: WILLIAN GUARIN LADINO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-134859 CND

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

MUNICIPIO DE TIBACUY

VEREDA BATEAS

fundido el dia anterior, esta conetaso agarrada a la viga riostra de la seccion y de la misma manera se funde los dos lados de la cuneta dejando el espacio de el filtro que aun no se ha realizado.

01/04/2024
Dia: soleado
Personal en obra: 1 Maestro 2 oficiales 4 Auxiliares de obra. 1 Ingeniero residente.
Actividades de obra:
se inicia el formaleteo de un nuevo tramo esta vez se realizan 40mts lineales de formaleta para con esto completar 100mts, siempre teniendo en cuenta el eje de la via y realizando sobre-anchos para el descole de las alcantarillas seguido a esto se inicia el armado de hierro de esta

seccion para tener listo todo el hierro de esta seccion, esta actividad se realiza durante el dia laboral, por otro lado se cita para el dia de mañana a reunion con el comite operativo para definir el tema de los Gaviones puesto que aun no se ha iniciado esta actividad.

02/04/24
Clima: soleado
Personal en obra: 1 Maestro General 2 Oficiales 4 Auxiliares de obra 1 Ingeniero Re.
actividades de obra:
terminada la actividad de formaleteo de los 40mts se inicia la fundida de concreto ciclopeo Cuidando la Proporcion de Piedra y concreto esta actividad se realiza durante toda la jornada hasta

Scanned with CamScanner

terminar tanto los centros como los sobreanchos y los anchos a los descoles de alcantarillas en la izquierda y la derecha. por otro lado se realiza la reunion del comite operativo donde se expone el tema de inicio de Gaviones y la representacion presupuesta para esta actividad es insuficiente teniendo encuenta que por experiencia dicen ubicar los Gaviones sobre un terreno de relleno lo cual va hacer que las excavaciones sean superiores a las contempladas, adicional puede evidenciar el estudio que podria necesitarse otra forma de contencion, por tal motivo de manera unanime se determina no realizar esta actividad y concentrar los esfuerzos tanto de personal como presupuestal en desarrollar un frame mayor de placa huella, con esto miraremos el presupuesto para ajustarlo y determinar el alcance real.

03/04/2024

Clima: soleado

Personal en obra: 1 Maestro General 20 Oficiales 4 Auxiliares de obra 1 Ingeniero residente

Actividades de obra:

terminada la actividad de fundida de ciclopeo se realiza el desencofrado, y se empieza a realizar las excavaciones de las vigas de todo el frame y se colocan las parrillas traslapando en sus extremos evitando traslapos en las vigas de igual manera se termina de armar vigas en sitio esta actividad se realiza durante la mañana y un espacio de la tarde, finalizado esta actividad se inicia a fundir las huellas hasta terminar el dia.

Scanned with CamScanner

04/04/24
Clima: soleado
Personal en obra: 1 Maestro 2 oficiales
4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.

Actividades de obra:
Se continua desde temprano la fundida de las huellas y se realiza el muestreo de cilindros para posterior hacer las Pruebas de concreto y determinar la resistencia esta actividad se realiza durante toda la jornada.

05/04/24
Clima: lluvioso durante la mañana
Personal en obra: 1 Maestro 2 oficiales
4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.
Actividades de obra:
terminada la fundida de huellas y

vigas riostras se inicia el formaleteo de las cunetas y se instalan los aceros que estaran presentes en este tramo y se inicia con la fundida actividad realizado durante la jornada sin terminar todo el tramo.
segun presupuesto de obra, no realizando los Gaviones podremos realizar 230mts lineales de placa huella. por tanto se pide material para llegar a este tramo final.

06/04/24
clima: soleado
Personal en obra: 1 Maestro 2 oficiales
4 Auxiliares de obra, 1 ingeniero residente
Actividades de obra:
se continua fundiendo las cunetas con llegada a las alcantarillas,

Scanned with CamScanner

hasta terminar tanto el lado izquierdo como el derecho al terminar la jornada el medio dia, se realiza el pago a cada trabajador de su respectiva cabicena

08/04/24
Clima: lluvioso en la mañana
Personal en obra: 1 Maestro 2 oficiales
4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.
Actividades de obra:
Se inicia el formaleteo de centros y sobreanchos a lo largo de otros 40mts para llegar a 140mts en esta seccion y se organiza la Piedra Partieuda y Poseleonando la cerca para fundir este tramo, esta actividad se realiza durante toda la jornada

09/04/24
Clima: soleado
Personal en obra: 1 Maestro 2 oficiales
4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.
Actividades de obra:
se inicia la jornada fundiendo todo el tramo alistado el dia de ayer tanto en centros como en sobreanchos cuidando siempre la proporcion de las mismas en Piedra y concreto esta actividad se realiza durante toda la jornada.

10/04/24
Clima: soleado
Personal en obra: 1 Maestro 2 oficiales
4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente
Actividades de obra:
terminada la fundida de los ciclopeos se desencofran los mismos y se

Scanned with CamScanner

empiezan a realizar las excavaciones de las vigas riostras, terminada esta actividad comienza el armado de hierro de todo el tramo, tanto en parrillas de huellas, como en vigas y se deja armado para posicionar, y posterior fundir.

11/04/24

Clima: Soleado

Personal en obra: 1 Maestro General 2 Oficiales 4 Auxiliares de obra 1 Ingeniero Residente.

Actividades de obra:

se termina el armado y posicionamiento del hierro de huellas y vigas se inicia a fundir huellas y vigas actividad realizada durante todo el dia sin terminar el tramo.

12/04/24

Clima: soleado

Personal en obra: 1 Maestro General 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 Ingeniero Residente

Actividades de obra:

se continua la fundida de las huellas y vigas en concreto 3000psi esta actividad es realizada durante toda la jornada hasta terminar todo el tramo construido.

13/04/24

Clima: soleado

Personal de obra:

se realiza el armado de hierro para conetas y se formaletea las mismas en ambos sentidos tanto izquierdo como derecho, para dejar listo y el lunes poder fundir.

Scanned with CamScanner

V19 Domingo

Clima: soleado

Personal en obra: 1 maestro General 2 oficiales 4 Auxiliares de obra, 1 ingeniero residente.

Actividades de obra

hoy se emplea la jornada para trabajar en la parte del filtro ya que aun no se ha terminado la excavacion y han aparecido piedras sobredimensionadas que es necesario retirar, esta actividad se realiza durante la jornada del domingo sin terminar, se programara el proximo domingo nuevamente realizar estos trabajos

Ing21

15/04/24

clima: soleado

personal en obra: 1 maestro General 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ing. residente.

Actividades de obra:

se inicia la fundida de las cunetas de todo el tramo, con esto se completan en su totalidad 140 mts en los 5 mts de ancho esta actividad es realizada durante todo la jornada hasta terminar en el lado izquierdo, como en el lado derecho.

Ing21

16/04/2024

Clima: soleado

Personal en obra: 1 maestro General 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.

Actividades de obra:

Terminada toda la seccion de los 140 mts se inicia la formaleteada de cuentros y sobre anchos de aproximadamente de 4 smts mas llegando de esta manera a los 180 mts

lineales de construccion de viga, esta actividadad de formaleteo se termina y de inmediato se inicia a fundir los centros.

17/04/24

Personal en obra: 1 Maestro General 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ing. residente.

Actividades de obra:

se continua con la fundida de centros y sobreanchos en ciclopeo, respetando las proporciones entre piedra y concreto actividad que se realiza durante toda la jornada terminando esta seccion.

18/04/2024

Clima: Nuboso en la mañana

Personal en obra: 1 maestro General 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.

Actividades de obra:

Terminado de fundir el anterior tramo de centros y sobreanchos se formaleteo otra seccion mas de centros y sobreanchos hasta llegar mas o menos a los 218 mts se deja formaleteado y se inicia la fundida de esta seccion nueva, Actividad realizada durante el dia sin terminar.

19/04/2024

Clima: Nuboso durante la mañana

Personal en obra: 1 maestro General 2 oficiales 4 Auxiliares de obra: 1 ingeniero residente.

Actividades de obra:

se continua fundiendo los centros y los sobreanchos pero el clima no ha permitido mucho avance puesto que se ha parado constantemente la fundida y se ha hecho necesario cubrir los tramos fundidos con plastico esta actividad se realiza sin terminar.

Scanned with CamScanner

20/04/2024

Clima: lluvioso durante parte de la mañana
Personal en obra: 1 Maestro General 2 oficiales
4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.
Actividades de obra:
Se continua la fundida de los cientos
y sobreanchos en ciclopeo hasta terminar
toda la seccion que habia sido formaleteada
labor realizada durante la jornada.
al finalizar la misma se procede a
realizar el pago catorcenal de los traba-
jadores dejando siempre el soporte de
nomina firmado por ellos.

21/04/2024 Dia Domingo

Clima: lluvioso parte de la mañana
Personal en obra: 1 Maestro General
2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ing. residente.
Actividades de obra.
se convoca nuevamente para trabajos
relacionados con el filtro para
poder extraer las piedras y perfilar
la excavacion para despues empezar a
montar el filtro como tal esta
labor se realiza durante toda la jornada

22/04/2024

Clima: Lluvioso durante todo el dia
Personal en obra: 1 Maestro General 2 oficiales
4 Auxiliares de obra 1 ing. residente.
Actividades de obra:
Hoy se realiza el armado de hierro de

Scanned with CamScanner

una parte de tramo que ya esta en ciclopeo, se arma tanto vigas como parrillas de huellas y al mismo tiempo se hace la excavacion de vigas y se posiciona el hierro para el dia de mañana programar fundido. esta actividad se realiza durante toda la jornada.

23/04/2024
Clima: soleado
Personal en obra: 1 Maestro Gural 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente

Actividades de obra:
Terminado el posicionamiento de los aceros se procede a testeriar los bordes de las vigas e inicia la fundida de tramo que se tiene dispuesto para el mismo, se funden huellas y vigas en concreto 3000psi cuidando las proporciones de la mezcla para poder obtener estas resistencia y poder garantizar el concreto, esta actividad se realizo durante toda la jornada y se alcanzan a fundir 9 secciones de ambas huellas en un total de aproximadamente 175 mts en huellas, todas las huellas son escobeadas cualiadas en los bordes y finalmente se les realiza el estampado espina de pescado

24/04/2024
Clima: soleado
Personal en obra 1 Maestro General 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.
"Personal en" Actividades de obra:

Realizado el tramo de la huella se procede a realizar este mismo tramo en fundida de contras para lo cual se inicia con el armado de parrillas, y se posicionan

Scanned with CamScanner

en el sitio amarrados a las viga riostras, se formaleteo el lateral, despues del medio dia se iniaa la fundida de las mismas labor realizada durante el dia en el cual se funde solamente el lado izquierdo quedando pendiente para mañana el lado derecho.

25/04/2024

Clima: algunas lluvias en horas de la tarde.
Personal en obra: 1 Maestro General, 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente.
Actividades de obra:
se inicia el dia con fundida para poder terminar el tramo que se dejo el dia anterior se posicionan los aceros y se verifica la formaleta y se procede a la fundida labor realizada, durante la mañana

despues del medio dia se procede al armado de hierro de la seccion faltante ya que el clima no permitio trabajos a la intemperie se arman todas la cunetas parrillas y vigas de la seccion faltante para las 2:18m/s, despues de pasada las lluvias se inician algunas excavaciones ~~de vigas~~.

26/04/2024

Clima: soleado
Personal en obra: 1 Maestro Gnral, 2 oficiales 4 Auxiliares de obra 1 Ingeniero Residente.
Actividades de obra.
se inician las excavaciones de las vigas faltantes, se posiciona el hierro tanto de huellas como de vigas se formaleteo las extremos y se procede con la fundida de la seccion, esta labor se realiza durante toda la jornada.

Scanned with CamScanner

logrando terminar la seccion en el lado izquierdo y faltando 3 cuadros del lado derecho.

27/04/2024
Clima: soleado
Personal en obra: 1 Maestro General, 2 Oficiales 4 Auxiliares de obra 1 ingeniero residente
Actividades de obra:
se inicia la jornada fundiendo los cuadros pendientes y se formaletea las cunetas posicionando los hierros y amarrandolos a las vigas, y se inicia la fundida de cunetas sin terminar la seccion.

29/04/2024
Clima: soleado
Clima: soleado
Personal de obra: 1 Maestro General, 2 Oficiales 4 Auxiliares de obra, 1 ingeniero residente.
Actividades de obra:
se termina de fundir las cunetas en ambas sentidas logrando terminar completamente los 218mts, luego de esta actividad se formaletea el resto para llegar a los 233 como meta final que se tiene para el proyecto, actividad realizada durante toda la jornada

30/04/2024
Clima: soleado
personal en obra: 1 Maestro General, 2 Oficiales 4 Auxiliares de obra; 1 ingeniero residente
Actividades de obra:
Hoy el personal sube todo para empezar

la construccion del filtro, puesto que ya se tiene todo el material, se inicia con la instalacion del geotextil y se ancla a los dos lados para prevenir que se encoja cuando se empieze el llenado, terminada esta labor se procede al llenado de aproximadamente 15cm de Gravilla 3/4 esto con el fin de hacerle una cama en la que se pueda sentar el tubo y no quede con vacios, despues de esta cama se procede a la instalacion del tubo de 4" perforado y se empieza a comodar piedras de diferente tamaño que va desde la 1" hasta 4" Pulgadas hasta llenar los 60cm de altura del filtro, terminado esto se cierran las los aletas y se procede con el costureo del tramo para terminar finalmente esta seccion de 32 metros y la misma labor se inicia en la parte superior donde se construyo 20 metros de filtro para un total de 52mts

el tramo inicial no se alcanzo a terminar se espera terminar el dia de mañana.

01/05/2024

Clima: Soleado

Personal en obra: 1 Maestro, 2 Oficiales 4 Auxiliares de obra, 1 ingeniero residente.

Actividades de obra:

Se continua el tramo faltante del filtro hasta terminarse, se cose y se termina la labor. Immediatamente se procede a continuar con la seccion faltante de la placa huella, en la cual ya estaba formaleteado y se funde el centro y el lado izquierdo hasta llegar a los 230m/s.