REPÚBLICA DE COLOMBIA

LIBERTAD Y ORDEN

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No. 1052 DE 2022

CONSORCIO VIASCOL

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETÁ Y VAUPÉS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL – LOTE 1"

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 07

CONTRATO DE OBRA 182 – LICP – 2022

UNION TEMPORAL SAN ANDRES

MAYO DEL 2023

Versión 01

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

Contrato de Obra No. 182 de 2022 **Contratista:** UNION TEMPORAL SAN ANDRES

Contrato de Interventoría No. 1052 DE 2022 **Interventoría:** CONSORCIO VIASCOL

Objeto Contrato de Obra:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL (LA VIA RURAL UNION PENEYA – SAN ISIDRO - MIRAMAR – LA ESPERANZA"

INFORME MENSUAL No. 7 **MES O PERIODO:** may-23

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3
1	**INTRODUCCIÓN**		7
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		8
2.1	Localización		10
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		11
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
2.4	Características técnicas del proyecto		13
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		16
3.1	Información general del contrato		16
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		17
3.3	Seguimiento Items no previstos		18
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		19
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		21
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	21
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	27
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	29
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	45
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	40
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	47
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	49
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	64
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		75
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	82
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	82
	• Seguimiento Programa de Obra		93
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	96
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	97
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	100
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	113
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		120
5.1	Información general del contrato		120
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		121
5.3	Informes especialistas y profesionales		123
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		166
5.5	Informe matriz de riesgos.		167
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		167
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		167
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		168
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	168
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	170
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	181
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	183
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	189
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		196
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	196
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	197
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	199
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		201
8	**Anexos**		202
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		202
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		206
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		212
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		215

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

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma: _____

Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _2032_ de fecha _16/06/2023_

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 16/6/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **PERIODO MES:** abr-23

CONTRATO DE OBRA No.: 182 - LICP - 2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL (LA VIA RURAL UNION PENEYA – SAN ISIDRO - MIRAMAR – LA ESPERANZA"

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN ANDRES

PLAZO INICIAL:	24 MESES
FECHA DE INICIO:	19/12/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO:	31/12/2024
PLAZO ACUMULADO:	24 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 16,198,895,418.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ -
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ 2,106,000,000.00
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1052 - 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIASCOL **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	ML	5500
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	ML	40.02	64.88
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
EXPLANACIÓN	$ 5,198,850,506.00	$ -	$ 5,198,850,506.00
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES	$ 6,196,358,076.00	$ -	$ 6,196,358,076.00
PAVIMENTACION ASFALTICA	$ 2,415,936,240.00	$ -	$ 2,415,936,240.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 2,069,978,016.00	$ -	$ 2,069,978,016.00
SEÑALIZACION VIAL	$ 120,248,580.00	$ -	$ 120,248,580.00
OTROS	$ 197,524,000.00	$ -	$ 197,524,000.00
ITEMS NO PREVISTOS	$ -	$ -	$ -
		$ -	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 16,198,895,418.00	$ -	$ 16,198,895,418.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
EXPLANACION	$ 125,595,568.80		$ 125,595,568.80	$ 173,868,162.00
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES				$ -
PAVIMENTACION ASFALTICA				$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$ -
SEÑALIZACION VIAL				$ -
OTROS				$ 26,352,750.00
				$ -
				$ -
				$ -
VALOR EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ 200,220,912.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 597,854,945.33
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 200,220,912.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	33.49%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23

REGISTRO FOTOGRÁFICO







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

Firma
Nombre: Marly Sarria Gonzalez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-136201

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

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 7
2 DESCRIPCION DEL PROYECTO 8
2.1 LOCALIZACION 10
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 11
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 12
2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 13
2.4.1 Parámetros de diseño 13
2.4.2 Sección típica de la vía y estructura del pavimento 14
2.4.3 Descripción de actividades 15
3 INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 16
3.1 Información general 16
3.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas en el mes 17
3.3 Seguimiento de Ítems No previsto 18
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 19
4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 21
4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3 21
4.2 Control diario de maquinaria y equipo contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4. 27
4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 29
4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra. Formato. MEPI-MN1-IN-15-FR-8. 45
4.5 Estado general del tiempo. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10. 47
4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11. 49
4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12. 64
4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra. FORMATO MEPI-MN-1IN-15-FR-14. 75
4.9 Otros documentos de seguimiento mensual 82
4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo. MEPI-MN-IN-2-FR-1 82
4.9.2 Seguimiento Programa de Obra. 93
4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones. Se debe anexar copia del Programa de inversiones aprobado vigente (Formato MINFRA-MN-IN-6-FR-1) y copia

del documento de seguimiento al programa de obra e inversiones realizado por la Interventoría (Formato MINFRA-MN-IN-6-FR-2). 96
4.9.4 Copia de las Actas de comité de obra (Formato MINFRA-MN-IN-14-FR-1) y Acta de reunión (Formato MINFRA-MN-IN-14-FR-2). 100
5 INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 120
5.1 Información General del contrato 120
5.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte del Interventor en el mes. 121
5.3 Informes de Especialistas y profesionales 123
5.3.1 Informe especialsita ambiental. 123
5.3.3 Informe especialista diseño geometrico 154
5.3.4 Informe profesional social 157
5.4 Informe del Programa Anual de Caja 166
5.5 Informe de matriz del riesgo 167
5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría 167
5.7 Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. 167
6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 168
6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría - Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5. . 168
6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría – Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7. 170
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría- Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 181
6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría -Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. 183
6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría – Formato MEPI- MN1-IN-15-FR-15. 189
6.6 Otros Documentos de Seguimiento Mensual 196
6.6.1 Informe de inversión y buen manejo del anticipo y/o pago anticipado del interventor – Formatos MEPI-MN-IN-3-FR-1 / MEPI-MN-IN-3-FR-2. 196
6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado- Formato MEPI-MN-IN-9-FR-2 199
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 201
8 ANEXOS 202

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo. 202

8.1.1 Correspondencia enviada 202

8.1.2 Correspondencia recibida 205

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras 206

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas. 212

8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente 215

1 INTRODUCCIÓN

El instituto nacional de vías (INVIAS) suscribió convenios interadmistrativos con municipios del Departamento de CAQUETA cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ, AMAZONA Y VAUPÉS "COLOMBIA RURAL", los municipios adelantarán los procesos contractuales bajo la modalidad de licitación pública tendiente a contratar las obras consistentes en el MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN MUNICIPIOS UBICADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAQUETÁ, AMAZONAS Y VAUPÉS.

En consideración con lo anterior el municipio de La Montañita suscribió el contrato No. 182 – LICP – 2022 derivado del convenio interadministrativo No.1809 – 2021 el cual tiene como objeto el MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL (LA VIA RURAL UNIÓN PENEYA – SAN ISIDRO - MIRAMAR – LA ESPERANZA), el cual fue adjudicado contratista Unión temporal San Andrés.

El instituto nacional de vías mediante - INVIAS, mediante resolución Número 1715 del 24 de mayo del 2022, previo concurso de méritos CMA-DTE-SEP-197-2021 y luego de surtidos todos los procesos, ordenó la adjudicación del contrato de interventoría No. 1052 de 2022 al CONSORCIO VIASCOL cuyo objeto es la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETÁ Y VAUPÉS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL LOTE 1. Mediante documento SVR-69600 se dio orden de inicio del contrato de interventoría 1052 – 2022 el día 11 de noviembre del 2022, dentro de la resolución 2032 del 16 de junio del 2023 se designa como supervisor y encargado de la territorial al ingeniero JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS y como gestor técnico al ingeniero IVAN DARIO GAMBOA

2 DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, estructuró el programa "COLOMBIA RURAL" que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

Los Entes Territoriales se encuentran adelantando los procesos contractuales bajo la modalidad de Licitación Pública tendiente a contratar las obras que se deriven de cada uno de los Convenios Interadministrativos suscritos con el fin de llevar a cabo la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETA Y VAUPÉS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MARCO DE LA DECLARACIÓN DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0 para la cual a su vez requiere realizar las labores de control y seguimiento.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR CONVENIO	CONVENIO NO.
CAQUETA	ALBANIA	3.870.000.000	1790-2021
CAQUETA	SAN JOSE FRAGUA	2.700.000.000	1762-2021
CAQUETA	LA MONTAÑITA	16.200.000.000	1809-2021
AMAZONAS	PUERTO NARIÑO	7.200.000.000	1901-2021
AMAZONAS	AMAZONAS	30.700.000.000	1899-2021

El convenio 1809 – 2021 dio como resultado el contrato de obra 182 – 2022 con el propósito de llevar a cabo el MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL (LA VIA RURAL UNION PENEYA – SAN ISIDRO - MIRAMAR – LA ESPERANZA". El proyecto consta de 5.4 km de pavimentación en asfalto natural (asfaltita) en la vía que comunica la inspección de La Unión Peneya, San Isidro, Miramar y La Esperanza, beneficiando principalmente a 5 comunidades de la zona rural del municipio de La Montañita.

Las vías terciarias del municipio de La Montañita se encuentran en regulares condiciones de transitabilidad, deteriorándose de manera evidentemente en las temporadas de invierno, debido a la falta en la mayoría de los casos de mantenimiento preventivo y correctivo y el bajo nivel de afirmado en que se encuentran, lo anterior impacta de manera negativa la economía sobre todo de los productores rurales.

Las comunidades de la zona rural se encuentran con problemas de comunicación y movilidad por la falta y el mal estado de vías y puentes, lo que afecta la comercialización de sus productos, la asistencia médica, el costo de la canasta básica y del transporte de pasajeros. Los recursos aportados por las personas en el campo para la construcción y el mantenimiento de la infraestructura, han implicado un gasto considerable con fuertes impactos sobre la subsistencia y la educación de los niños, niñas y adolescentes del área rural del municipio.

En épocas de invierno, el problema se agudiza pues, por un lado, la escasez de productos en razón de la ola invernal asociado a los eventos de emergencias y desastres presentados en las vías y pasos peatonales de acceso a la cabecera municipal, obliga a los comerciantes a subir el precio de estos, ya que tienen que recurrir a otros medios de transporte o rutas diferentes para el abastecimiento de productos básicos lo cual implica altos costos de movilización; y por otro lado, se incrementa el valor de los pasajes puesto que las empresas transportadoras deben buscar vías alternas mucho más largas y las cuales limitan el paso a solo vehículos de doble tracción y en los casos donde existen caminos peatonales entre veredas nos encontramos con dificultades de pasos de quebradas y ríos.

Que actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de la población de los municipios de la Montañita y Solano, debido a que las vías que comunican los sectores de La Unión Peneya, San Isidro, Miramar y La Esperanza se encuentran en mal estado y con deficiente mantenimiento. Algunas de las vías presentan deterioro de la superficie de rodadura. De igual manera se presentan situaciones que generan el deterioro, tales como el hecho de que algunos tratamientos anteriores han sido realizados con deficiencias; y no existe un mantenimiento periódico o rutinario de las vías por parte del municipio por falta de presupuesto.

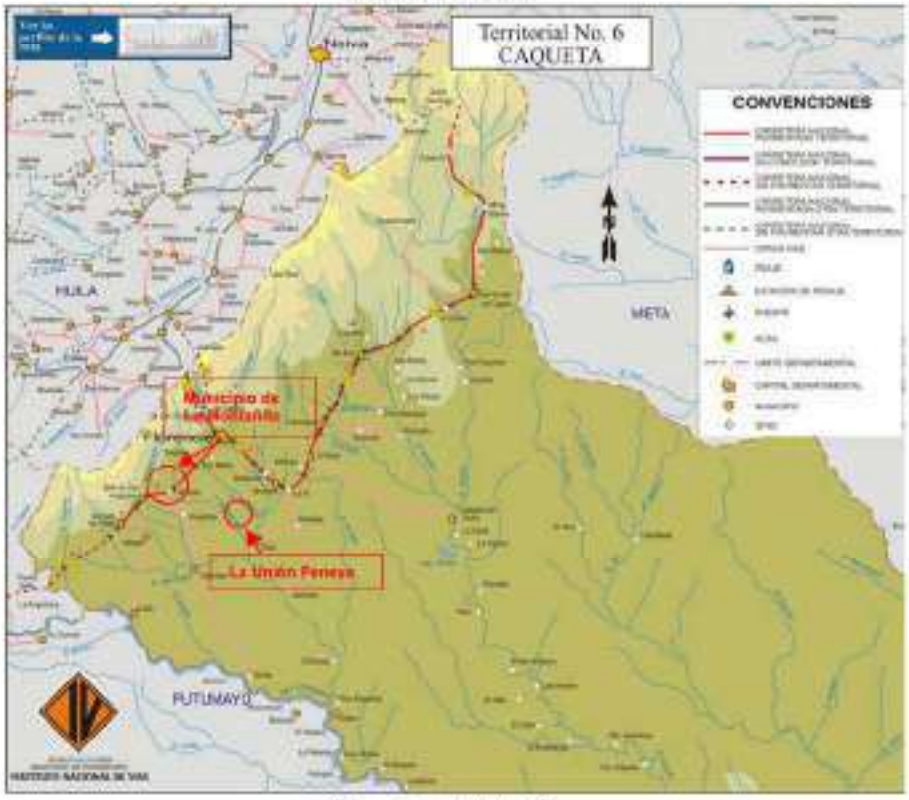
2.1 LOCALIZACION

El proyecto del presente informe se encuentra localizado al sur del país en el departamento del CAQUETÁ, municipio de LA MONTAÑITA, inspección de LA UNIÓN PENEYA localizada a 34 km de la cabecera municipal.

Ilustración 1 Localización Geográfica del municipio de La Montañita



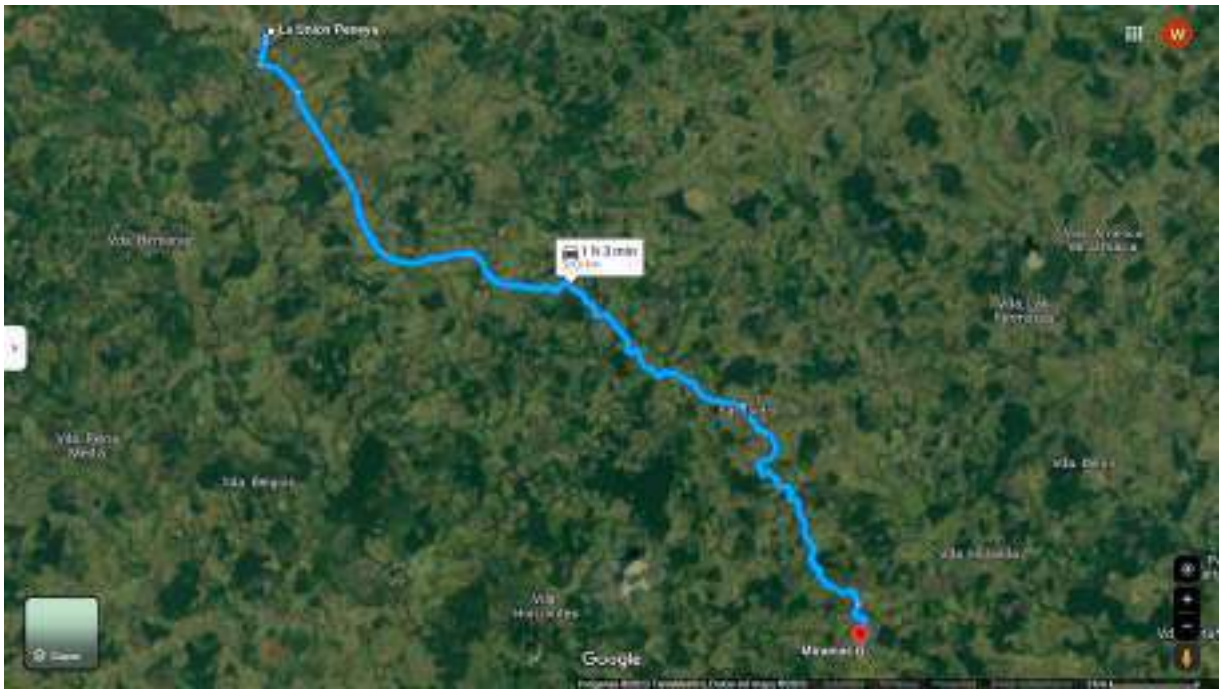
Fuente: INVIAS



Fuente: INVIAS

El tramo a intervenir se encuentra situado en la vía que comunica la inspección de La Unión Peneya, San Isidro, Miramar y la Esperanza, en donde se intervendrá un total de 5.4 km de esta vía con el fin de mejorar la movilidad de los usuarios.

Ilustración 2 Tramo a intervenir



Fuente: google maps

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Los municipios que se ven beneficiados con este proyecto son los municipios de La montañita y Solano, ya que por esta vía se puede llegar a segundo municipio mencionado, de igual manera toda la zona rural de este sector se verá beneficiada ya al tener mejores vías de acceso, se les permitirá comercializar los productos de manera más fácil.

- La Unión Peneya
- San Isidro
- Miramar
- La Esperanza

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

- **MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)**

La vía actual no cuenta con un mantenimiento continuo y presenta diferentes imperfecciones por desgate ocasionado por el tráfico en la zona, lo cual en las condiciones actuales es un costo elevado de mantenimiento y reparación para el municipio, por tal razón no es viable el mantenimiento de la vía existente y es necesario la construcción de una nueva infraestructura.

De igual manera se presentan situaciones que generan el deterioro, tales como las fuertes lluvias que causan daños en la capa de rodadura; incrementado los costos del mantenimiento periódico o rutinario de las vías por parte del municipio.

Fotografía No. 1 Estado inicial de la vía



Fuente: Municipio de La Montañita

Fotografía No. 2 Estado inicial de la vía



Fuente: Municipio de La Montañita

Fotografía No. 3 Estado inicial de la vía



Fuente: Municipio de La Montañita

Fotografía No. 4 Estado inicial de la vía



Fuente: Municipio de La Montañita

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

2.4.1 Parámetros de diseño

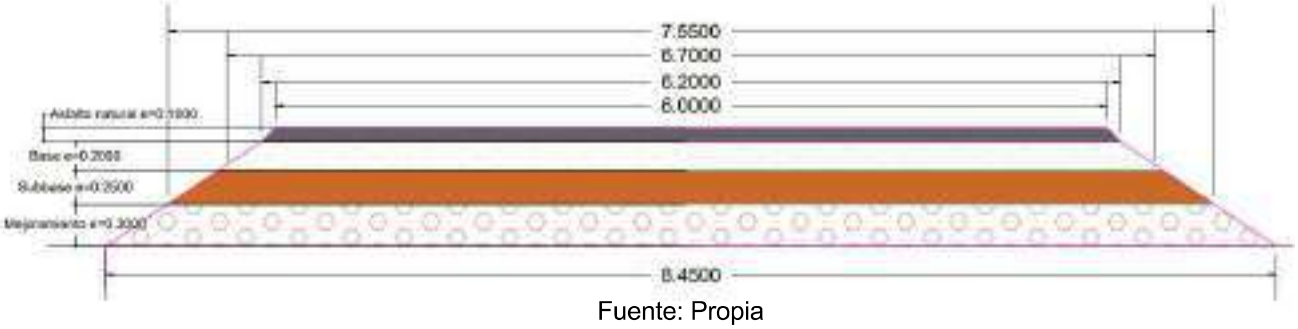
Vía La Unión Peneya - San Isidro – Miramar – La Esperanza

Clasificación Jerárquica:	Terciaria
Número de carriles:	2
Topografía:	Montañosa
Tipo de pavimento:	Asfalto natural
Superficie actual:	Combinación de material de afirmado y terreno natural
Clima:	Tropical con temperatura media de 23 °C y una humedad media del 63%
Capacidad de la subrasante:	CBR de diseño 2.79%
Velocidad de diseño:	40 km/h
Ancho de calzada:	6.0 metros
Ancho de bermas:	N/A
Ancho de cunetas:	0.65 metros
Peralte máximo:	6%
Pendiente longitudinal máxima:	9%

2.4.2 Sección típica de la vía y estructura del pavimento

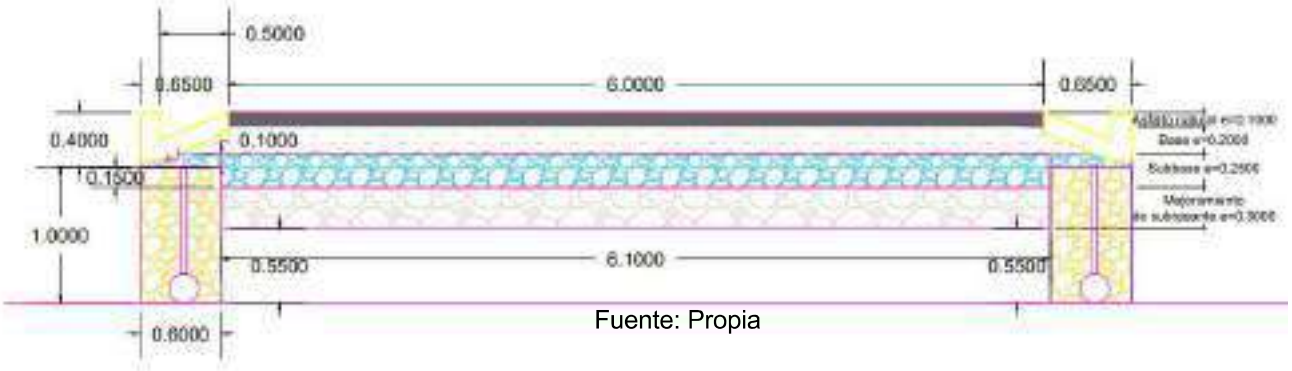
La vía tiene dos secciones típicas tal y como se muestra en las ilustraciones No. 3 y 4.

Ilustración 3 Sección de típica no.1, sin filtros



Fuente: Propia

Ilustración 4 Sección de típica no.2, con filtros



Fuente: Propia

2.4.3 Descripción de actividades

Las actividades u obras por ejecutar son las siguientes:

a. Ítems de pago:

PRESUPUESTO GENERAL				
#	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCION DE 5,5 KILOMETROS DE PAVIMENTACION EN ASFALTITA NATURAL				
1	EXPLANACIONES			
1,1	200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	0,00
1,2	201.16	REMOCION DE CERCAS DE ALAMBRE	m	2000,00
1,3	800.1	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	m	2000,00
1,4	210.1.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	6522,01
1,5	220.1	TERRAPLENES	m3	4897,73
1,6	230.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	m3	16469,52
1,7	232.1	GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE	m2	53091,50
2	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES			
2,1	320.2	SUB-BASE GRANULAR	m3	5501,19
2,2	330.2	BASE GRANULAR	m3	7086,60
3	PAVIMENTOS ASFALTICOS			
3,1	450.2P	ASFALTITA NATURAL	m3	3429,00
4	ESTRUCTURAS Y DRENAJES			
4,1	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	Kg	51072,00
4,2	671.3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	1440,00
4,3	673.2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	1200,00
5	SEÑALIZACION VIAL			
5,1	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	17145,00
5,2	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	200,00
5,3	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 CM) Incluye concreto de 14 MPA para cimentación puesto en Obra.	u	65,00
5,4	710.1.2	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (90X50 CM) Incluye concreto de 14 MPA para cimentación puesto en Obra.	u	35,00
5,5	710.1.3	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IV (1,25M X 0,45M) Incluye concreto de 14 MPA para cimentación puesto en Obra.	u	10,00
		OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS. HASTA 2% DEL SUBTOTAL DE OBRAS	u	1,00
		REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	u	1,00

3 INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general

ID del SECOP	002-LICP-2022
CONTRATO	182-LICP-2022
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SAN ANDRES
Conformado por	INGENIERÍA, TRANPORTE Y MAQUINARIA S.A.S (60%) NIT 900.102.268-1
	INVERSIONES PAUJIL ZOMAC S.A.S. (40%) NIT 901.297.498-7
NIT	901648509-7
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
CC	71.788.628 de Medellín – Antioquia
Dirección	Carreta 48 No. 48 sur – 75 Bodega 163
Celular	3167422513
Email	licitaciones@intramaq.co sanandresuniontempo@gmail.com
CONTRATANTE	Municipio de La Montañita - Caquetá
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL (LA VIA RURAL UNION PENEYA – SAN ISIDRO - MIRAMAR – LA ESPERANZA"
VALOR	DIECISEIS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($16.198.895.418,00) M/cte.
FECHA DE ORDEN DE INICIO	19 DE DICIEMBRE DEL 2022
PLAZO INICIAL	24 MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
FECHA INICIAL DE TERMINANCIÓN	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

3.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas en el mes

Gestión técnica

Durante el presente mes, el contratista trabajó en la actividad de explanación y canales, levantamiento topográfico y construcción de filtros efectuando lo siguiente:

- Ampliación de la vía con corte de taludes la cual inicio en el PR 2+200 hasta el PR 4+960, esta actividad se realizó en ambos costados de la vía empleando maquinaria como motoniveladora, retroexcavadora y volquetas para el movimiento de material excavado.
- Se realizó la localización topográfica de los ejes y los bordes de la vía, entre los PR 0+000 al PR 5+400.
- Se ejecutó la actividad de remoción e instalación de cercas de alambre, entre los PR 3+550 al PR 3+630 y PR 3+700 al PR 3+730 para un total de 110 m.
- Se realizo la excavación e instalación de Geo-Dren vial con tubería perforada para filtros desde el PR 0+500 al PR 0+600, para un total de 100m.

Adicional a las actividades normal de la ejecución de obra, durante el mes se fueron identificado la ubicación final de los filtros esto se hizo con la compañía de la Interventoría.

El contratista en compromiso con la comunidad realizo un mantenimiento a la vía de acceso al proyecto en la cual dispuso de maquinaria, personal y maquinaria.

Gestión social y ambiental

Dentro de las actividades sociales ejecutadas por el contratista:

- Se realizó una reunión con la comunidad de Las Palmeras en la cual se contó con el acompañamiento de la Interventoría y de la alcaldía, esto debido a que la comunidad no estaba permitiendo el flujo de las volquetas que llevan material para la obra, argumentando que el tráfico constante está deteriorando considerablemente las condiciones de la vía hacia la Unión Peneya, dentro de esta reunión se acordó que el contratista y la alcaldía se comprometían a disponer de maquinaria y material a la comunidad para trabajar en el mantenimiento de la vía.
- Se realizó una reunión con la comunidad para informar de los avances de la obra y de los tipos de intervención que se está realizando en obra,
- Se efectuó levantamiento de acta de vecindad de los predios que están cerca de la obra, se contó con el apoyo de la social de la Interventoría y del contratista en el desarrollo de estas actividades.

Dentro de las actividades ambientales ejecutadas por el contratista se realizó lo siguiente:

- Se realizo la disposición de los materiales de excavación en el punto de acopio autorizado por la comunidad y que no causaron afectación ambiental al proyecto como fue el del PR 3+170, donde se fue descargando el material y con la motoniveladora, la retroexcavadora y mini cargador se fueron organizando en el sitio de descarga.

Gestión SST

El contratista en cumplimiento de las actividades propuestas en el PMT y las normas de seguridad y salud en el trabajo realizo las siguientes actividades:

- Control de tráfico vehicular en los frentes de trabajo por parte de los controladores viales

- Instalación señalización preventivas e informativas con el fin de cumplir lo estipulado en el PMT.

- Implementación de las normas de SST, tales como el uso en obra de implementos de seguridad industrial como botas, casco, gafas entre otros.

- Se efectuaron capacitaciones a la brigada de emergencia por parte de la ARL, capacitación a los controladores viales, se realizaron charla pre operacionales diarias, se realizó inspección de vehículos, extintores y botiquines.

3.3 Seguimiento de Ítems No previsto

Para dar la aprobación al ítem no previsto se realizó mediante oficio observaciones a APU´S donde se concluye lo siguiente:

1. Ítem 1.4 Excavación sin clasificar de la explanación y canales: Se ajustó la inclusión del compactador en el A.P.U de la referencia con el fin de proteger la subrasante por medio de la compactación.

2. Ítem 1,6 Mejoramiento de la subrasante con adición de material: Se ajustó el A.P.U de la referencia anulando el uso del espaciador de gravilla

3. Ítem 4,2 Cuneta de concreto vaciado in situ. Incluye la conformación de la superficie de apoyo: Se ajustó el APU de la referencia incluyendo el equipo menor de compactación.

4. Ítem 5.3, 5.4 y 5.5. Señal vertical de Tránsito: Se ajustaron los APU´S de las referencias incluyendo el concreto de cimentación.

5. NP 03. Lleno para filtros: Se ajustó el APU de la referencia cambiando la unidad de medida de ML a M3.

Por otra parte, el Ítem 1.5 Terraplenes, Ítem 1.6 Mejoramiento de la subrasante con adición de material, Ítem 2.1 Sub-base granular, Ítem 2.2 Base granular, Ítem 3.1 asfaltita natural, Ítem 4.2 concreto para cunetas.

Una vez subsanado lo anterior se da por aprobado los APU No previstos.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

A la fecha del presente informe, se presenta un atraso en la ejecución de obras del 2.45%. Con el fin de ajustar la programación de obra a las condiciones actuales del proyecto, la interventoría le aprobó al contratista la reprogramación de obra numero uno.

EXPLANACIÓN	% PROGRAMADO MENSUAL	% EJECUTADO MENSUAL	% PROGRMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	22.00%	5.50%	22.00%	5.50%
CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	22.00%	5.50%	22.00%	5.50%
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	20.6%	70.100%	35.00%	100.000%
TERRAPLENES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	9.60%	0.00%	9.60%	0.00%
GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES				
SUB-BASE GRANULAR	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
BASE GRANULAR	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
PAVIMENTOS ASLFATIVOS				
ASFALTITA NATURAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES				
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	31.10%	0.00%	31.10%	0.00%
SEÑALIZACION VIAL				
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 CM) Incluye concreto de 14 MPA para cimentacion puesto en Obra.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (90X90 CM) Incluye concreto de 14 MPA para cimentacion puesto en Obra.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IV (1,25M X 0,45M) Incluye concreto de 14 MPA para cimentacion puesto en Obra.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
OTROS				
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS: HASTA 2% DEL SUBTOTAL DE OBRAS	8.40%	0.00%	37.40%	0.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	19.30%	0.00%	85.40%	75.00%

Ilustración 5 Cantidades Acumuladas Ejecutadas vs Programadas

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base			Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada			
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Total	%
REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	ml	2000.00	Prog	440.00	440.00	22.00%
			Ejec	110.00	110.00	5.50%
CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	ml	2000.00	Prog	440.00	440.00	22.00%
			Ejec	110.00	110.00	5.50%
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	6522.00	Prog	6522.00	6522.00	100.00%
			Ejec	6522.00	6522.00	100.00%
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	m3	10469.00	Prog	1008.13	1008.13	9.63%
			Ejec	-	-	0.00%
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	1200.00	Prog	372.00	372.00	31.00%
			Ejec	-	-	0.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O	U	1.00	Prog	0.12	0.12	12.00%
			Ejec	0.18	0.18	18.0%

Nota: El contratista esta tramitando un acta modificatoria de cantidades de obra la cual incluye lo ítems no previsto y modifica cantidades de obra de algunos ítems ya contratados. Por lo cual, se estima que en el siguiente informe se reporten las cantidades de obra actualizadas.

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3

Los informes semanales que se contempla dentro de este mes corresponden a los informes semanales No.20, No. 21, No. 22, No. 23 y No. 24. Dentro de los cuales se realizaron actividades de explanación y levantamiento topográfico, remoción e instalación de cercas a alambre y construcción e instalación de filtros. A la fecha se presenta un atraso de obra del 2,45% según la reprogramación No.1.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-03
VERSION	1
PAGINA	

FECHA: 5/5/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA | SEMANA No.: 20 del 28/4/2023 al 4/5/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: IVAN DARIO GAMBOA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
5,4 KM DE PAVIMENTACION ES ASFALTITA Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE (CUNETAS)

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION DE TRAMO VIAL DE 6ML DE ANCHO Y 5,4 KM DE LONGITUD EN ASFALTO NATURAL

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL SAN ANDRES	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIASCOL
INTEGRANTES:	INGENIERIA DE TRANSPORTES Y MAQUINARIA SAS INVERSIONES PAUJIL ZOMAC SAS	INTEGRANTES:	INGEOBRAS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA SAS CMF LTDA INGENIERIA PROCIVINS SAS
CONTRATO No.	182 DE 2022	CONTRATO No.	1052 DE 2022
FECHA DE INICIO:	19/12/2022	FECHA DE INICIO:	16/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 16.198.895.418,00	VALOR INICIAL:	$ 6.810.230.532,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ -	VALOR ACUMULADO:	$ 6.810.230.532,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ 386.791.000,00
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.250.000.000	$ 9.000.000.000	$ 4.950.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.250.000.000	$ 9.000.000.000	$ 4.950.000.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400.000.000	$ 3.400.000.000	$ 3.010.230.532	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 400.000.000	$ 3.400.000.000	$ 3.010.230.532	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.198.895.418,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.722.079.504,21	16,80%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 124.476.109,42	0,77%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.597.603.394,79	16,04%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 26.352.750,00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.722.079.504,21	16,80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 150.828.859,42	0,931%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.695.726.794,21	15,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 241.055.894,74	1,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37.491.198,22	0,23%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

OBSERVACIONES: Se refleja un atraso de obra del 16,11% dado que se esta trabajando con la programación de obra inicial.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.810.230.532,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 474.647.365,00	6,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 142.290.569,00	2,09%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.296.195,00	1,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.360.000,00	0,17%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

OBSERVACIONES: Las actas de enero y febrero del 2023 fueron remitidas para revisión en la subdirección de vías regional el día 5 de mayo del 2023, El acta de costos correspondientes al mes de marzo esta en revisión por parte de la supervisión en la territorial Caquetá.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 2.196.000.000,00
Amortizado $	
Saldo $	$ 2.196.000.000,00

INDICADOR IC	
En el mes:	0,30
Acumulado:	0,94

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 386.791.000,00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 386.791.000,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 16,80% | Avance o Atraso Físico %: 16,04%
Meta Física Ejecutada %: 0,77%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
EXPLANACION (E)	m3	6522,00	-	6522,00	Prog.	5351,099			5351,09	82,05%
					Ejec.	5195,38			5195,38	79,66%
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES (SB,B)	m3	9501,19	-	9501,19	Prog.	-				
					Ejec.	-				
PAVIMENTO ASFALTICO (P)	m3	3429,00	-	3429,00	Prog.	-				
					Ejec.	-				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (OA)	m3	1200,00	-	1200,00	Prog.	960,00			960,00	80,00%
					Ejec.	-				
SEÑALIZACION VIAL (SCT)	m	17145,00	-	17145,00	Prog.	-				
					Ejec.	-				
OTROS	U	1,00	0,2	0,80	Prog.	0,30			0,30	29,66%
					Ejec.	0,13			0,13	13,3%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANT - TIPO PAJARITA	1	2
COMPACTADOR MANUAL + SALTARIN	1	-
MEZCLADORA CONCRETO -1SULTO	1	-
CARROTANQUE DE ACUA -1000 GALONES	1	1
MBROCOMPACTADOR	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VOLQUETA SENCILLAS	-	3
VOLQUETAS DOBLE TROQUE	-	2
ESTACION DE TOPOGRAFIA	1	1
Total	7	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 00+000 al PR 2+766
TRAMO Y/O SECTOR 2: PR 2+966 al PR 3+200
TRAMO Y/O SECTOR 3: PR 3+373 al PR 5+740
TRAMO Y/O SECTOR 4: San Isidro PR 15+960 al PR 16+389

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Mina San Vicente -Materiales Perseo Finca San Vicente, Vereda Los Canelos, municipio de Florencia	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:	Alcaldía El. Paujil - Asfaltta Municipio de El Paujil	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	

OBSERVACIONES: Las canteras cumplen con sus permisos mineros y licencias ambientales.La mina San Vicente extrae principalmente material granular y la cantera del Paujil extrae asfalto natural.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones a la fecha

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: Seguimiento a las actividades presentadas en el PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 31

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:
Calle 5 cra. 4 B La clava

OBSERVACIONES: Durante la semana que transcurrio se recolectaron 3 actas de vecindad, se hizo la entrega de volantes informativos a predios cercanos a la via, se hizo una reunión con presidentes de juntas de accion comunal con el fin de socializar las actividades que se estan ejecutando,actional a ello, se realizaron diariamente charlas preoperacionales antes de iniciar con la ejecución de actividades de obra, Se realizo una capacitación a la brigada de emergencia dirigida por un asesor de la ARL sobre,la Inspeccion de vehiculos,extintores y botiquines.Se dio la capacitacion correspondiente a los controladores viales para la implementación del PMT.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALUOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: NO APLICA

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

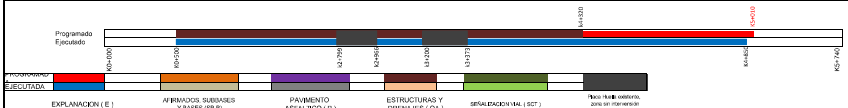
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1) EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE EXPLANACIÓN Y CUNETAS EN LAS SIGUIENTES ABSCISAS:
AMPLIACION DE LA VÍA EXISTENTE PR 4+300 AL PR 4+100 MARGEN DERECHAS
AMPLIACION DE LA VÍA EXISTENTE PR 4+415 AL PR 4+540 MARGEN DERECHAS
AMPLIACION DE LA VÍA EXISTENTE PR 4+415 AL PR 4+540 MARGEN IZQUIERDAS
AMPLIACION DE LA VÍA EXISTENTE PR 4+575 AL PR 4+660 AMBAS MÁRGENES
AMPLIACION DE LA VÍA EXISTENTE PR 4+695 AL PR 4+790 AMBAS MÁRGENES.
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA AMPLIACION
LOCALIZACIÓN DE EJES Y BORDE DE VÍA, ENTRE LOS PR 2+920 AL PR 5+070. AMBAS MÁRGENES
TOTAL EXCAVADO DE 3593,38 M3.
2) ADICIONAL A LAS ACTIVIDADES DE OBRA SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES, SOCIALES, AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:
SE REALIZO LA IMPLEMENTACIÓN DEL PMT ENTRE LOS PR 2+550 Y PR 4+850 CON SEÑALES PREVENTIVAS E INFORMATIVAS Y CONTROLADORES VIALES.
CAPACITACIONES A LA BRIGADA DE EMERGENCIA POR PARTE DE LA ARL.
CAPACITACIÓN A LOS CONTROLADORES VIALES.
SE REALIZARON CHARLAS PREOPERACIONALES DIARIAS.
INSPECCION DE VEHICULOS, EXTINTORES Y BOTIQUINES.
APOYO A LA GESTIÓN.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS, EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES, REMOCION DE CERCAS DE ALAMBRE, INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR DRENANTE, IMPLEMENTACION DEL PMT Y ACTIVIDADES PROPUESTAS EN EL DOCUMENTO PAGA

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS 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 FOTOGRAFICO


CORTE DE TALUD Y AMPLIACION DE LA VIA


AMPLIACION DE LA VIA


EXTENDIENDO MATERIAL PARA MEJORAR PASO VEHICULAR


MEJORANDO TALUD


COMPACTACION DE MATERIAL


ESTADO FINAL DE LA VIA

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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

SE RECIBE LA CARACTERIZACION DE LOS MATERIALES POR PARTE DEL CONTRATISTA
SEGUIMIENTO DE ACTUALIZACION DEL SICOR.
INSPECCION DE OBRA PARA VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES.
VISITA TECNICA AL PROYECTO LOS DIAS 2, 3 Y 4 DE MAYO.
SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION PMT ENTRE LOS PR 2+360 AL PR 4+850.
SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES PROPUESTAS EN EL DOCUMENTO PAGA
REVISIÓN DE APU S DE ITEMS NO PREVISTOS, PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: MARLY MILENE SARRIA
Matricula Profesional / 25202-138201

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEPLAN-INT-FOR-03
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	12/5/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA | SEMANA No.: 21 del 5/5/2023 al 11/5/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: IVAN DARIO GAMBOA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
5,4 KM DE PAVIMENTACION ES ASFALTITA Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE (CUNETAS)

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCION DE TRAMO VIAL DE 6ML DE ANCHO Y 5,4 KM DE LONGITUD EN ASFATLO NATURAL

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL SAN ANDRES		INTERVENTOR:	CONSORCIO VIASCOL	
INTEGRANTES:	INGENIERIA DE TRANSPORTES Y MAQUINARIA SAS INVERSIONES PAUJIL ZOMAC SAS		INTEGRANTES:	INGEOBRAS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA SAS CIAF LTDA INGENIERIA PROVING SAS	
CONTRATO No.:	182 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 16.198.895.418,00	CONTRATO No.	1852 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 6.810.230.532,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	16/11/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ 6.810.230.532,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO: $ 386.791.000,00
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.250.000,000	$ 9.000.000,000	$ 4.950.000,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.250.000,000	$ 9.000.000,000	$ 4.950.000,000	
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400.000,000	$ 3.400.000,000	$ 3.010.230,532	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 400.000,000	$ 3.400.000,000	$ 3.010.230,532	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.198.895.418,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.936.782.648,95	18,13%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 163.226.440,00	1,01%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.773.556.203,95	17,12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 26.352.750,00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.936.782.648,95	18,13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 189.579.190,00	1,170%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.910.429.808,95	16,96%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 241.055.894,74	1,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37.821.198,22	0,23%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
OBSERVACIONES: Se refleja un atraso de obra del 16,96% dado que hasta el dia jueves la interventoria recibio las correcciones que realizo el contratista a la reprogramacion la interventoria estara entregando al aprobacion a la reprogramacion el dia viernes, con esto el atraso que tendria el contratista sera mucho menor a lo que se esta reflejando en este informe semanal.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.810.230.532,00	100,00%
	$ 568.943.760,00	8,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 153.610.566,00	2,26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.296.195,00	1,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.350.000,00	0,17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
OBSERVACIONES: Las actas de enero, febrero y marzo fueron radicadas a la subdireccion de vias regionales.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 2.106.000.000,00
Amortizado $	
Saldo $	$ 2.106.000.000,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,30
Acumulado:	0,81

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 386.791.000,00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 386.791.000,00

II. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 18,13% | Avance o Atraso Físico %: 17,12%
Meta Física Ejecutada %: 1,01%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada				
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	no y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
EXPLANACION (E)	m3	6522,00	-	6522,00	Prog	6195,900			6195,90	95,00%
					Ejec	5762,00			5762,00	88,35%
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES (SB/B)	m3	9501,19	-	9501,19	Prog	-				
					Ejec	-				
PAVIMENTO ASFALTICO (P)	m3	3429,00	-	3429,00	Prog	-				
					Ejec	-				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (OA)	m3	1200,00	-	1200,00	Prog	1054,00			1054,00	88,00%
					Ejec	-				
SEÑALIZACION VIAL (SCT)	m	17145,00	-	17145,00	Prog	-				
					Ejec	-				
OTROS	U	1,00	0,2	0,80	Prog	0,20			0,30	26,66%
					Ejec	0,18			0,18	18,0%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANT - TIPO PAJARITA	1	2
COMPACTADOR MANUAL - SALTARIN	1	
MEZCLADORA CONCRETO -1SULTO	1	
CARROTANQUE DE AGUA -1000 GALONES	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VOLQUETA SENCILLAS	5	5
VOLQUETAS DOBLE TROQUE	7	
ESTACION DE TOPOGRAFIA	1	1
Total	19	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 00+000 al PR 2+799
TRAMO Y/O SECTOR 2: PR 2+968 al PR 3+200
TRAMO Y/O SECTOR 3: PR 3+373 al PR 5+740
TRAMO Y/O SECTOR 4: San Isidro PR 15+960 al PR 16+389

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Mina San Vicente -Materiales Potreos	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	Finca San Vicente, Vereda Los Cerritos, municipio de Florencia	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACIÓN:	Alcaldia EL Paujil - Asfaltita	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	Municipio de El Paujil	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO

OBSERVACIONES: Las canteras cumplen con sus permisos mineros y licencias ambientales, La mina San Vicente extrae principalmente material granular y la cantera del Paujil extrae asfalto natural.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI		NO	N/A	x
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO x	N/A	
OCUPACION 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 presenian observaciones a la fecha

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: Seguimiento a las actividades presentadas en el PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 32

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 5 cra. 4 B/La playa

OBSERVACIONES: Durante la semana se realizo una reunion con la comunidad de las palmeras donde se pudo llegar a un acuerdo en el trasplato de vehiculos pesados por la via que conduce al Mirano, para ello el contratista y la alcaldia deberan ampliar y mejorar la via de acceso con su maquinaria y ademas alcaldia prestara su retroexcavadora para cunetar la via.
Se hizo inspeccion de vehiculos, extintores y botiquines, Se dio la capacitacion correspondiente a los controladores viales para la implementacion del PMT.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALUOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: NO APLICA

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

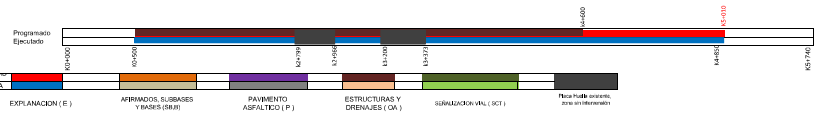
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó Ampliacion de via existente del PR 2+370 al PR 2+440 Margen derecha.
Se hizo localizacion y ubicacion de chalianes para corte de talud en el PR 2+400.
Se hizo Ampliacion de via existentecon corte de talud del PR 2+340 al PR 2+370 margen izquierda, del PR 3+570 al PR 3+680 margen izquierda, y del PR2+340 al PR 2+310 margen derecha.
Se continuo con la alineación y localización de ejes hasta el PR 5+600.
Se continuo mejoramiento via de acceso Libano la unión Peneya.
Se hizo remoción de cercas de alambre, e instalacion de cercas de alambre pues con postes de madera del PR 1+570 al PR 1+680, del PR 1+980 al PR 2+090, del PR 2+130 al PR 2+180 y del PR 2+210 al PR 2+430 .

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE, IMPLEMENTACIÓN DEL PMT Y ACTIVIDADES PROPUESTAS EN EL DOCUMENTO PAGA

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 MEPLANIN-04 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO


recorrido de obra realizado con alcaldia, contratista e interventoria para revisar transversales


Ampliacion y corte de talud


Ampliacion y corte de talud


Implementacion del PMT


Ampliacion y corte de talud


Ampliacion y corte de talud

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

SE DIO RESPUESTA AL CONTRATISTA SOBRE LOS APUS NO PRECISTOS PRESENTADO EL MES ANTERIOR DONDE SE LE REALIZARIN ALGUNAS OBSERVACIONES.
SEGUIMIENTO DE ACTUALIZACION EL SOCIAL
INSPECCION DE OBRA PARA VERIFICACION DE ACTIVIDADES.
VISITA TECNICA AL PROYECTO LOS DIAS 8, 9 Y 10 Y 11 DE MAYO.
SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION PMT ENTRE LOS PR 2+300 AL PR 4+600.
SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE ACTIVIDADES AMBIENTALES PROPUESTAS EN EL DOCUMENTO PAGA
COMITES DE OBRA TECNICO.
SE EFECTUO VISITA DE OBRA CON LA ALCALDIA Y CONTRATISTA E INTERVENTORIA PARA REVISAR TRANSVERSALES QUE DEJARON EN LA VIA Y QUE ESTAN GENERANDO PROBLEMAS AL PROYECTO

SE REALIZO UNA REUNION CON LA COMUNIDAD Y LOS PRESIDENTES DE LA JUNTAS DE LAS VEREDAS QUE RODEAN LA VÍA LIBANO LA UNION PENEYA PARA SOCIALIZAR MANTENIMIENTO DE PUNTOS CRITICOS DE LA VÍA.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: MARLY VELTINE SARRIA
Matricula Profesional 1 25202-136201

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEP-MN1-IN-15-FO-03
	VERSION	1
	PAGINA	
	FECHA	19/5/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA | SEMANA No.: 22 del 12/5/2023 al 18/5/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: IVAN DARIO GAMBOA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
6,4 KM DE PAVIMENTACION ES ASFALTITA Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE (CUNETAS)

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCION DE TRAMO VIAL DE 6ML DE ANCHO Y 5,4 KM DE LONGITUD EN ASFALTO NATURAL

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL SAN ANDRES	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIASCOL		
INTEGRANTES:	INGENIERIA DE TRANSPORTES Y MAQUINARIA SAS INVERSIONES PAUJIL ZOMAC SAS	INTEGRANTES:	INGEOBRAS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA SAS CIMF LTDA INGENIERIA PROCIVING SAS		
CONTRATO No.	182 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16,198,895,418.00	CONTRATO No.	1052 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 6,810,230,532.00
FECHA DE INICIO:	19/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	16/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 6,810,230,532.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 386,791,000.00
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,250,000,000	$ 9,000,000,000	$ 4,950,000,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,250,000,000	$ 9,000,000,000	$ 4,950,000,000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400,000,000	$ 3,400,000,000	$ 3,010,230,532	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 400,000,000	$ 3,400,000,000	$ 3,010,230,532	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16,198,895,418.00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 177,939,840.00	1,10%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 171,061,182.00	1,06%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (6,878,658.00)	-0,04%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 26,352,750.00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 177,939,840.00	1,10%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 197,413,932.00	1,219%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 51,287,050.00	0,12%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 37,919,342.71	0,23%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37,921,199.22	0,23%

RADICO FACTURA DEL PERÍODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
OBSERVACIONES: El día 12 de mayo se dio la aprobación de la reprogramación de obra No. 1 con el fin de alinear el proyecto a la condiciones actuales de la obra. Por lo que a la fecha se presenta una adelanto en la obra del 0,12% con respecto a la programado

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 6,810,230,532.00	100,00%
	$ 663,239,955.00	9,74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 164,960,586.00	2,42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94,296,195.00	1,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11,350,000.00	0,17%

RADICO FACTURA DEL PERÍODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
OBSERVACIONES: Las actas de enero, febrero y marzo fueron radicadas a la subdireccion de vias regionales.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 2,106,000,000.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 2,106,000,000.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,30
Acumulado:	0,84

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 386,791,000.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 386,791,000.00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 1,10% | Avance o Atraso Físico %: 0,12%
Meta Física Ejecutada %: 1,22%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
EXPLANACION (E)	m3	6522,00	-	6522,00	Prog	6522,00			6522,00	100,00%
					Ejec	6522,00			6522,00	100,00%
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES (SB,B)	m3	9501,19	-	9501,19	Prog	-				
					Ejec	-				
PAVIMENTO ASFALTICO (P)	m3	3429,00	-	3429,00	Prog	-				
					Ejec	-				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (OA)	m3	1200,00	-	1200,00	Prog	-				
					Ejec	-				
SEÑALIZACION VIAL (SCT)	m	17145,00	-	17145,00	Prog	-				
					Ejec	-				
OTROS	U	1,00	0,2	0,80	Prog	0,12			0,12	12,00%
					Ejec	0,18			0,18	18,0%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANT - TIPO PAJARITA	1	1
COMPACTADOR MANUAL - SALTARIN	1	
MEZCLADORA CONCRETO - TIBULTO	1	
CARROTANQUE DE AGUA - 1000 GALONES	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VOLQUETA SENCILLAS	4	4
VOLQUETAS DOBLE TROQUE		
ESTACION DE TOPOGRAFIA	1	1
RETROCARGADOR		1
MINICARGADOR		1
Total	11	11

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 00+000 al PR 2+799
TRAMO Y/O SECTOR 2: PR 2+999 al PR 3+200
TRAMO Y/O SECTOR 3: PR 3+373 al PR 5+740
TRAMO Y/O SECTOR 4: San Isidro PR 15+980 al PR 16+389

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Mina San Vicente -Materiales Petreos Finca San Vicente, Vereda Los Cerritos, municipio de Florencia	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:	Alcalde EL Paujil - Asfaltita Municipio de El Paujil	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO

OBSERVACIONES: Las canteras cumplen con sus permisos mineros y licencias ambientales. La mina San Vicente extrae principalmente material granular y la cantera del Paujil extrae asfalto natural.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones a la fecha

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: Seguimiento a las actividades presentadas en el PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	25	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 36

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 5 cra. 4 B/La playa

OBSERVACIONES: Se realizó la inspección de maquinaria y vehículos por parte de la profesional SST, se realizaron charlas preoperacionales y actividades de calistenia

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO APLICA

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

ACTIVIDADES SOCIALES, AMBIENTAL Y/O SST:
-Charla pre operacional, señalización de puntos de trabajo, entrega de dotación y trabajo administrativo.
-Charla Ambiental, atención a la comunidad.
- Inicio de levantamiento de acta de vecindad Ofelia Alvarez

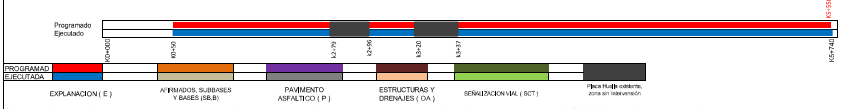
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES DE OBRA:
-Alineación y localización de ejes hasta el PR 5+600
-Nivelación de ejes del PR 4+300 al PR 5+230
-Levantamiento topográfico en el caserio San Isidro.
-Nivelación de ejes del PR 5+010 al PR 5+480.
EXPLANACION:
-Ampliación de vía existente con corte de talud del PR 3+570 al PR 3+740 ambas margenes
-Ampliación de vía existente con corte de talud del PR 3+960 al PR 4+060 margen Derecha,
-Ampliación de vía existente con corte de talud del PR 2+320 al PR 3+460 ambas márgenes y del PR 4+000 al PR 4+060 margen Izquierda.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE, IMPLEMENTACIÓN DEL PMT Y ACTIVIDADES PROPUESTAS EN EL DOCUMENTO PAGA

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 MEP-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR


IMPLEMENTACION PMT


EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR


IMPLEMENTACION PMT


EXCAVACION SIN CLASIFICAR


VERIFICACION DE ABCISADO

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

SE DIO APROBACIÓN A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA No. 1.
INSPECCIÓN DE OBRA PARA VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES.
VISITA TÉCNICA AL PROYECTO CON EL FIN DE VERIFICAR LA UBICACIÓN FINAL DE LAS ABSCISAS DONDE FUERON INSTALADOS LOS FILTROS.
SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN PMT ENTRE LOS PR 7+300 AL PR 4+820.
VERIFICACIÓN DE ZONAS DE DEPOSITO DE MATERIAL RCD.
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES SST.
ELABORACIÓN DE INFORMES SEMANALES.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: MARLY MILENE SARRIA
Matrícula Profesional 13502-13201

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVÍAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Supervisión, 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	MEPM-INT-4-v1-5-FR-0
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	26/5/2023

I.INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA | SEMANA No.: 23 del 19/5/2023 al 25/5/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: IVAN DARIO GAMBOA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR LA ESPERANZA)

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
5,4 KM DE PAVIMENTACION ES ASFALTITA Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE (CUNETAS)

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCION DE TRAMO VIAL DE 6ML DE ANCHO Y 5,4 KM DE LONGITUD EN ASFATLO NATURAL

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL SAN ANDRES		INTERVENTOR:	CONSORCIO VIASCOL	
INTEGRANTES:	INGENIERIA DE TRANSPORTES Y MAQUINARIA SAS INVERSIONES PAUJIL ZOMAC SAS		INTEGRANTES:	INGEOBRAS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA SAS QAF LTDA INGENIERIA PROCIVING SAS	
CONTRATO No.	182 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 16,198,895,418,00	CONTRATO No.	1052 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 6,810,230,532,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	16/11/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ 6,810,230,532,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO: $ 386,791,000,00
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 7,250,000,000	$ 9,000,000,000	$ 4,950,000,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,250,000,000	$ 9,000,000,000	$ 4,950,000,000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400,000,000	$ 3,400,000,000	$ 3,010,230,532	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 400,000,000	$ 3,400,000,000	$ 3,010,230,532	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16,198,895,418,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 367,897,392,74	2,29%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 171,081,182,00	1,06%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (216,836,210,74)	-1,34%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ 26,352,750,00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 367,897,392,74	2,29%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 197,413,932,00	1,219%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (361,544,642,74)	-1,18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 209,957,552,60	1,30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
OBSERVACIONES: El dia 12 de mayo se dio la aprobacion de la reprogramacion de obra No.1 con el fin de alimizar el proyecto a la condiciones actuales de la obra, A la fecha se presenta una atraso en la obra del 1,18% con respecto a lo programado, Esta en proceso la aprobacion y ajuste a la modificatoria #1 para iniciar con actividades de construccion de filtros

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6,810,230,532,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 757,536,150,00	11,12%
	$ 176,310,566,00	2,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94,296,195,00	1,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11,350,000,00	0,17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del tramite)
OBSERVACIONES: Las actas de enero, febrero y marzo fueron radicadas a la subdireccion de vias regionales.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 2,106,000,000,00
Amortizado $	
Saldo $	$ 2,106,000,000,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,DIV/0!
Acumulado:	0,89

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 386,791,000,00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 386,791,000,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 2,39% | Avance o Atraso Físico %: -1,18%
Meta Física Ejecutada %: 1,22%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada				
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
EXPLANACION (E)	m3	6522,00	-	6522,00	Prog	6522,00			6522,00	100,00%
	m3	10469,00	-	10469,00	Ejec	6522,00			6522,00	100,00%
					Prog	504,00			504,00	4,82%
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES (SB,B)	m3	9501,19	-	9501,19	Ejec	-				
					Prog	-				
PAVIMENTO ASFALTICO (P)	m3	3429,00	-	3429,00	Ejec	-				
					Prog	-				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (OA)	m3	1200,00	-	1200,00	Ejec	-				
					Prog	-				
SEÑALIZACION VIAL (SCT)	m	17145,00	-	17145,00	Ejec	-				
					Prog	-				
OTROS	U	1,00	0,2	0,80	Ejec	-				
					Prog	0,12			0,12	12,00%
					Ejec	0,18			0,18	18,0%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANT - TIPO PAJARIT	1	1
COMPACTADOR MANUAL - SALTARIN	1	
VIBROCOMPACTADOR	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VOLQUETA SENCILLAS	4	2
VOLQUETAS DOBLE TROQUE		
ESTACION DE TOPOGRAFIA	1	1
RETROCARGADOR		1
MINICARGADOR		1
Total	11	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 00+000 al PR 2+799
TRAMO Y/O SECTOR 2: PR 2+966 al PR 3+200
TRAMO Y/O SECTOR 3: PR 3+373 al PR 5+740
TRAMO Y/O SECTOR 4: San Isidro PR 15+960 al PR 16+389

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Mina San Vicente -Materiales Petreos Finca San Vicente, Vereda Los Canelos, municipio de Florencia	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:	Alcaldía EL Paujil - Asfaltita Municipio de El Paujil	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	

OBSERVACIONES: Las canteras cumplen con sus permisos mineros y licencias ambientales, La mina San Vicente extrae principalmente material granular y la cantera del Paujil extrae asfalto natural.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones a la fecha

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

OBSERVACIONES: Seguimiento a las actividades presentadas en el PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 32

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 5 cra. 4 B/La playa

OBSERVACIONES: Se realizo la inspeccion de maquinaria y vehculos por parte del profesional SST de Interventoria. Se realizaron 2 actas de vecindad y verificacion de actas anteriores.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO APLICA

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

ACTIVIDADES SOCIALES, AMBIENTAL Y/O SST:
-Charla pre operacional, señalización de puntos de trabajo, entrega de dotación y trabajo administrativo,
-Charla Ambiental, atención a la comunidad,
-Levantamiento de acta de vecindad
-Instalacion de cartelera informativa en la alcaldia de Montañita
-Reunion con la comunidad para discutir la afectacion del botadero de basura al proyecto y a la comunidad y las posibles soluciones a realizar para esta problematica por parte de la alcaldia.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

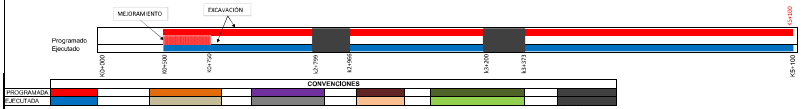
ACTIVIDADES DE OBRA:
-Materializacion del alineamiento horizontal desde el PR 3+875
-Levantamiento del relleno topografico del 2+300 al 2+460, en el PR 3+875 y en el PR 1+190,
-Materializacion del alineamiento vertical del PR 2+300 al PR 2+460,
EXPLANACION:
-Ampliación de via existente con corte de talud del PR 2+300 al PR 2+460 ambas margenes
-Ampliación de via existente con corte de talud del PR 4+000 al PR 4+060 margen Derecha,
-Ampliación de via existente con corte de talud del PR 4+760 al PR 4+850 margen Izquierda,

EL CONTRATISTA ESTUVO TRABAJANDO EN LA VIA DE ACCESO A LA UNION PENEYA CON EL FIN DE GARANTIZAR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LA VÍA PARA LA COMUNIDAD Y EL INGRESO DE MATERIALES

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES. MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES, IMPLEMENTACIÓN DEL PMT Y ACTIVIDADES PROPUESTAS EN EL DOCUMENTO PAGA, EXCAVACIÓN PARA FILTROS (EN REVISION)

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS 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 seguirán indicaciones dadas en el instructivo MEPM-INT-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO


EXCAVACION SIN CLASIFICAR


IMPLEMENTACION PMT


EXCAVACION SIN CLASIFICAR


REUNION PARA REVISAR AFECTACION POR LIMIADOS EN VIA


EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR


VERIFICACION DE ABCISADO

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

- INSPECCION DE OBRA PARA VERIFICACION DE ACTIVIDADES,
- VISITA TECNICA AL PROYECTO CON EL FIN DE VERIFICAR LA AFECTACION DE LOS LINDEROS PRODUCTOS DE LOS DESECHOS DEL BARRIDERO,
- SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN PMT ENTRE LOS PR 2+300 AL PR 4+100,
- VERIFICACION DE ZONAS DE DEPOSITO DE MATERIAL RCD,
- SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES SST,
- ELABORACION DE INFORMES SEMANALES,
- CHEQUEO DE LOS LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO REALIZADO POR EL CONTRATISTA CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA TOPOGRAFIA DE LA INTERVENTORIA,
- ELABORACION DE COMITES TECNICOS DE OBRA,
- ACOMPAÑAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES Y AMBIENTAL POR PARTE DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA
- OBSERVACIONES A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA
- SE REQUIRIERON LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A UTILIZAR EN LOS FILTROS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: MARLY MILENE SARRIA
Matrícula Profesional No 25202-135201

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPMINV-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	2/6/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETA | SEMANA No.: 24 del 29/5/2023 al 1/6/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: IVAN DARIO GAMBOA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR LA ESPERANZA)

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
5,4 KM DE PAVIMENTACION ES ASFALTITA Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE (CUNETAS)

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TRAMO VÍAL DE 6ML DE ANCHO Y 5,4 KM DE LONGITUD EN ASFALTO NATURAL

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL SAN ANDRES			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIASCOL		
INTEGRANTES:	INGENIERIA DE TRANSPORTES Y MAQUINARIA SAS INVERSIONES PAUJIL ZOMAC SAS			INTEGRANTES:	INGEOBRAS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA SAS CIMF LTDA INGENIERIA PROCIVING SAS		
CONTRATO No.:	182 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.198.895.418,00	CONTRATO No:	1052 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 6.810.230.532,00
FECHA DE INICIO:	19/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	16/11/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 6.810.230.532,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 386.791.000,00
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 15.621.440,00
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 371.169.560,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.250.000.000	$ 9.000.000.000	$ 4.950.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.250.000.000	$ 9.000.000.000	$ 4.950.000.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 400.000.000	$ 3.400.000.000	$ 3.010.230.532	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 400.000.000	$ 3.400.000.000	$ 3.010.230.532	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.198.895.418,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 597.854.945,33	3,69%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 173.866.162,00	1,07%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (423.988.783,33)	-2,62%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 26.352.750,00	0,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 597.854.945,33	3,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 200.220.912,00	1,24%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (571.632.195,33)	-4,46%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 209.957.552,80	1,30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.808.960,00	0,02%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
OBSERVACIONES: El dia 12 de mayo se dio la aprobacion de la reprogramación de obra No.1 con el fin de alertar el proyecto a la condiciones actuales de la obra. A la fecha se presenta una atraso en la obra del 2,45% con respecto a lo programado. Esta en proceso la aprobación y ajuste a la modificatoria #1 para poder incluir actividades de filtros la cual ya fue aprobada y ya se dio inicio a la construccion de filtros pero no a ejecutan incluir en el presupuesto hasta que no quede aprobado el modificatorio de obra.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 6.810.230.532,00	100,00%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 187.660.566,00	2,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.296.195,00	1,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.350.000,00	0,17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
OBSERVACIONES: Las actas de enero, febrero y marzo fueron radicadas a la subdirección de vias regionales.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 2.106.000.000,00
Amortizado $	
Saldo $	$ 2.106.000.000,00

INDICADOR IC	
En el mes:	4,04
Acumulado:	0,94

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 386.791.000,00
Amortizado $	$ 15.621.440,00
Saldo $	$ 371.169.560,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 3,69% | Avance o Atraso Físico %: -2,45%
Meta Física Ejecutada %: 1,24%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023
EXPLANACION (E)	ml	2003,00	-	2003,00
	ml	2003,00	-	2003,00
	m3	6522,00	-	6522,00
	m3	10469,00	-	10469,00
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES (SB,B)	m3	9501,19	-	9501,19
PAVIMENTO ASFALTICO (P)	m3	3425,00	-	3425,00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (OA)	m3	1200,00	-	1200,00
SEÑALIZACION VIAL (SCT)	m	17145,00	-	17145,00
OTROS	U	1,00	0,2	0,80

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Prog.	440,00			440,00	22,00%
Ejec.	110,00			110,00	5,50%
Prog.	440,00			440,00	22,00%
Ejec.	110,00			110,00	5,50%
Prog.	6522,00			6522,00	100,00%
Ejec.	6522,00			6522,00	100,00%
Prog.	1006,13			1006,13	9,03%
Ejec.	-				
Prog.	-				
Ejec.	-				
Prog.	-				
Ejec.	-				
Prog.	-				
Ejec.	-				
Prog.	-				
Ejec.	-				
Prog.	0,12			0,12	12,00%
Ejec.	0,08			0,08	16,0%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANT - TIPO PAJARITA	1	1
COMPACTADOR MANUAL - SALTARIN	1	
MEZCLADRA CONCRETO +1BULTO	1	
CARROTANQUE DE AGUA +500 GALONES	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
MOTONIVELADORA	1	
VOLQUETA SENCILLAS	4	2
VOLQUETAS DOBLE TROQUE		
ESTACION DE TOPOGRAFIA	1	1
RETROCARGADOR		1
MINICARGADOR		1
Total	11	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: PR 00+000 al PR 2+799 | TRAMO Y/O SECTOR 2: PR 2+996 al PR 3+200
TRAMO Y/O SECTOR 3: PR 3+373 al PR 5+740 | TRAMO Y/O SECTOR 4: San Isidro PR 15+960 al PR 16+389

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Mina San Vicente -Materiales Petreos Finca San Vicente, Vereda Los Canelos, municipio de Florencia	PERMISO MINERO:	SI x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACIÓN:	Abastia del Paujil - Abastia Municipio de El Paujil	PERMISO MINERO:	SI x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO

OBSERVACIONES: Las canteras cuentan con sus permisos mineros y licencias ambientales. La mina San Vicente extrae principalmente material grandular y la cantera del Paujil extrae asfalto natural.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI x	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A	x
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO x	N/A	
OCUPACION 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 presentan observaciones a la fecha

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

ESTADO: EN CORRECCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES: El documento PAGA fue devuelto por la subdireccion de sostenibilidad del INVIAS, debe ser corregido por el contratista

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 32

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SITIO DE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 5 cra. 4 BiLa playa

OBSERVACIONES: Se realizó la inspección de maquinarias y vehículos por parte del personal del SST de Interventoria. Se realizaron 2 actas de socrrales y verificacion de actas anteriores.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALUOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: NO APLICA

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

ACTIVIDADES SOCIALES, AMBIENTAL Y/O SST:
-Acercon a la comunidad, solicitud de cotacion de materiales de excavacion
-Charla Ambiental.
-Charla de seguridad y primeros auxilios.

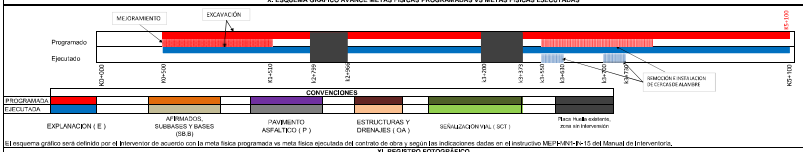
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES DE OBRA:
-Materializacion del alineamiento horizontal desde el PR 2+800 al PR 3+210
-Levantamiento del topografico del talud ubicado en el PR 2+200 al 2+460 y en el PR 3+675
-Se realizo levantamiento topografico para verificar la altura de cabezotes de las alcantarillas en la via del 5+100 al 5+400
-Remocion e instalación de las cercas del pr 3+550 al pr 3+630 y del 3+700 al 3+720
-Levantamiento topografico de la interventoria y contratista para verificacion de ejes y altimetria de la subrasante desde el pr 0+000 al PR 1+600.
EXPLANACION:
-Ampliación de via existente con corte de talud del PR 3+355 al PR 3+810 ambos margenes
-Ampliación de via existente con corte de talud del PR 3+850 al PR 4+070 margen Derecha.
FILTROS
- Instalacion de filtros del PR 0+500 al PR 0+600 lado izquierdo
- Excavacion para instalcion de filtros del pr 0+900 al 1+000
- Nivelacion y compactacion de la subrasante en el R 3+185

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

INSTALACION DE FILTRO Y, MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES. IMPLEMENTACION DEL PMT Y ACTIVIDADES PROPUESTAS EN EL DOCUMENTO PAGA.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS 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 MEPMINV-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE


INSTALACIÓN DE FILTRO


EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR


EXPLANACION Y CANALES DEL PR 3+535 AL PR 3+810


REMOCION E INSTALACION DE CERCAS DE MADERA


LEVANTAMIENTO DE CABEZOTE Y TOPOGRAFIA VIA

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

- INSPECCION DE OBRA PARA VERIFICACION DE ACTIVIDADES.
- SEGUIMIENTO AL TRASLO QUE REALIZO LA LA ALCALDIA PARA ORGANIZAR EL BASURERO
- SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION PMT ENTRE LOS PR 2+300 AL PR 4+900.
- VERIFICACION DE ZONAS DE DEPOSITO DE MATERIAL INCO.
- SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES SST.
- ELABORACIÓN DE INFORMES SEMANALES.
- CHEQUEO DE LOS LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO REALIZADO POR EL CONTRATISTA CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA TOPOGRAFIA DE LA INTERVENTORIA.
- ELABORACIÓN DE CORTES TECNICOS DE OBRA
- ACOMPAÑAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES Y AMBIENTAL POR PARTE DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA
- OBSERVACIONES A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA
- SE REQUIRIERON LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES QUE SE VAYA UTILIZAR EN LOS FILTROS.
- APROBACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE FILTROS ENTRE LOS TRAMOS PR0+500 AL PR0+600

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA:
NOMBRE: TAMILY MILENE BARRA
Matrícula Profesional No. 25202-126201

4.2 Control diario de maquinaria y equipo contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

En el mes del presente informe, se relacionó el siguiente equipo:

- 7 volquetas doble troque
- 6 volquetas sencillas
- 2 carro tanques de agua
- 3 retrocargadores
- 2 motoniveladoras
- 2 minicargadores
- 1 retroexcavadora
- 1 vibro compactador
- 1 camioneta

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

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: Mayo **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)"

CONTRATO No. 182-LICP-2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL SAN ANDRES

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1052 **INTERVENTORÍA:** VIASCOL

MAQUINARIA Y EQUIPO					DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO		CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Vibrocompactador	DYNAPAC	2012		Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Retrocargador	HYNDAI	2022		Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I
Retroexcavadora	KATO	2000		Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Minicargador	CATERPILLAR	2017		Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Minicargador	HYNDAI	2019		Union Peneya																		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Motoniveladora	CATERPILLAR	2018		Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motoniveladora	CATERPILLAR	2010		Union Peneya														A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Volqueta dobletroque	KENWORTH	2010	15 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta dobletroque	KENWORTH	2010	15 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta dobletroque	KENWORTH	2015	15 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta dobletroque	KENWORTH	2010	15 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta dobletroque	KENWORTH	2010	15 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta dobletroque	KENWORTH	2013	15 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta dobletroque	KENWORTH	2009	15 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta sencilla	INTERNACIONAL	1975	7 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Volqueta sencilla	CHEVROLET	1995	6 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Volqueta sencilla	INTERNACIONAL	1973	6 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Volqueta sencilla	CHEVROLET	1954	6 m3	Union Peneya			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Volqueta sencilla	INTERNACIONAL	2009	6 m3	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta sencilla	MERCURY	1962	6 m3	Union Peneya							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	A	A	
Camioneta	CHEVROLET	2021		Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Carro Tanque (agua)	CHEVROLET	1994	1000 GL	Union Peneya	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Carro Tanque (agua)	CHEVROLET	1995	1000 GL	Union Peneya																		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Retrocargador	HYUNDAI	2019		Union Peneya																								A	I	I	I	I	I	I	I
Retrocargador	HYUNDAI	2019		Union Peneya																												A	A	A	
				TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	25																														
				TOTAL ACTIVO	11																														
				TOTAL EN REPARACIÓN	0																														
				TOTAL INACTIVO	14																														

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	25	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	11	44%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	14	56%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Los equipos que se reportan como inactivos es debido a que ya no encuentran en el proyecto.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: CAMILO ANDRES AGUILAR VILLA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202-2023370

Firma

Nombre: [illegible]
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-121075 QND

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

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

Se reporta el siguiente personal a la fecha:

- Director de obra
- Ingeniero residente de obra
- Ingeniero residente auxiliar
- Residente socio-ambiental
- Residente HSE/SISO
- Topógrafo
- Auxiliar administrativa
- 9 ayudantes de obra
- 2 conductor
- Operador vibro compactador
- Operador motoniveladora

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/05/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 182-LICP-2022

CONTRATISTA: CAQUETÁ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Mayo de 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1052-2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

NOMBRE ARL: COLMENA-SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFENALCO - COMFACA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	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	Jhon Mario Bedoya Lopez	15539545	Director de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INTRAMAQ	$7,087,500	$ 493,300	V	Eps Sura	9450847394	$ 283,500	Colpensiones	9450847394	$1,205,000	COMFENALCO	$ -	$ -	
2	Camilo Andres Aguilar Villa	8100551	Residente de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INTRAMAQ	$7,087,500	$ 493,300	V	Eps Sura	9450847394	$ 283,500	Colpensiones	9450847394	$1,205,000	COMFENALCO	$ -	$ -	
3	Jose Luis España Cuellar	1115795785	Residente civil auxiliar	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$2,700,000	$ 188,000	V	Sanitas S.A	9450617474	$ 108,000	Porvenir	9450617474	$ 432,000	COMFACA	$ -	$ -	
4	Catalina Martinez Agredo	1119215968	Residente Socio-Ambiental	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$ 1,800,000	$ 125,300	V	Nueva EPS	9450617474	$ 72,000	Porvenir	9450617474	$ 288,000	COMFACA	$ -	$ -	
5	Loreny Cabrera Toledo	1080364870	Residente HSE	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$ 1,800,000	$ 125,300	V	Nueva EPS	9450617474	$ 72,000	Porvenir	9450617474	$ 288,000	COMFACA	$ -	$ -	
6	Gustavo Adolfo Hernandez Parrado	1121895196	Topografo	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$2,358,124	$ 164,200	V	Sanitas S.A	9450617474	$ 94,400	Colpensiones	9450617474	$ 377,300	COMFACA	$ -	$ -	
7	Diogenes Enrique Barbosa Diaz	1119215951	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$1,396,230	$ 97,200	V	Asmet Salud	9450617474	$ 55,900	Porvenir	9450617474	$ 223,400	COMFACA	$ -	$ -	
8	Soleider Lugo Piranga	1111780570	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$1,327,959	$ 92,500	V	Asmet Salud	9450617474	$ 53,200	Porvenir	9450617474	$ 212,500	COMFACA	$ -	$ -	
9	Alvaro Castaño Ortiz	82390250	Conductor	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$1,633,182	$ 71,100	V	Regimen especial	9450617474	$ 65,400	Colpensiones	9450617474	$ 261,400	COMFACA	$ -	$ -	
10	Jefferson Gallego	1119210927	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$1,535,792	$ 106,900	V	Asmet Salud	9450617474	$ 61,500	Porvenir	9450617474	$ 245,800	COMFACA	$ -	$ -	
11	Ovidio Suarez Monje	96342781	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$1,367,230	$ 97,200	V	Asmet Salud	9450617474	$ 55,900	Porvenir	9450617474	$ 223,400	COMFACA	$ -	$ -	
12	Julian Puerta Pineda	96343319	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$1,367,230	$ 97,200	V	Asmet Salud	9450617474	$ 55,900	Porvenir	9450617474	$ 223,400	COMFACA	$ -	$ -	
13	Dania Aviles Tirado	1118027991	Auxiliar administrativa	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	276,709	$ 15,000	V	Asmet Salud	9450617474	$ 11,100	Porvenir	9450617474	$ 44,300	COMFACA	$ -	$ -	
14	Mario Valencia	96341958	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$ 279,730	$ 19,500	V	Asmet Salud	9450617474	$ 11,200	Colpensiones	9450617474	$ 44,800	COMFENALCO	$ -	$ -	
15	Duvan Arley Carrillo Figueroa	1006596391	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$ 279,730	$ 19,500	V	Asmet Salud	9450617474	$ 11,200	Colpensiones	9450617474	$ 44,800	COMFENALCO	$ -	$ -	
16	Diana Paola Cortes Muñoz	1118024146	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$ 279,730	$ 19,500	V	Asmet Salud	9450617474	$ 11,200	Porvenir	9450617474	$ 44,800	COMFACA	$ -	$ -	
17	Leonidas Bahamon Rodriguez	17674393	Operador Vibrocompactador	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INVERSIONES PAUJIL ZOMAC S.A.S	$ 1,160,000	$ 80,800	V	Sanitas S.A	26166391	$ 46,400	Colfondos	26166391	$ 185,600	COMFACA	$ -	$ -	
18	Herman Ariel Castrillon Naranjo	75059893	Operador motoniveladora	x x x x x x x x x x x x x	INTRAMAQ	$ 3,961,823	$ 275,800	V	Nueva EPS	9450847394	$ 158,500	Colpensiones	9450847394	$ 633,900	COMFACA	$ -	$ -	
19	Miguel Angel Jimenez Ceballos	98503857	Conductor	x x x x x x x x x x	INTRAMAQ	$1,571,614	$ 68,400	V	Nueva EPS	9450847394	$ 62,900	Colpensiones	9450847394	$ 251,500	COMFACA	$ -	$ -	
20	Yesica Yurlady Espinosa Benavidez	1006596958	Ayudante de obra	x x x x x x x x x x	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	$ 1,160,000	—	V	Asmet Salud	—	—	Porvenir	—	—	COMFACA	$ -	$ -	No se colocan valores debido a que solo se tiene afiliacion por fecha del ingreso .

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

El contratista adjunta la certificación de fecha Mayo

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: Jhon Mario Bedoya Lopez
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-243306 CND

Firma
Nombre: Marly Sarria González
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-136201

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/05/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 182-LICP-2022

CONTRATISTA: CAQUETÁ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Mayo de 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1052

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

NOMBRE ARL: SURA-AXA COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACA- COMCAJA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	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)	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	
17	Fidel Pulido Pinilla	17645015	Conductor	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	EFECTIVA TEMPORAL COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Asmet Salud	9450617474	$ 46.400	Porvenir	9450617474	$ 185.600	COMFACA	$ -	$ -	
18	Alex Matinez Muñoz	19450674	Conductor	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	EFECTIVA TEMPORAL COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Asmet Salud	26483871	$ 46.400	Porvenir	26483871	$ 185.600	COMCAJA	$ -	$ -	
19	Bilman de Jesus Hoyos Agudelo	17788518	Conductor	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	BIRMAN DE JESUS HOYOS AGUDELO	$ 1.160.000	__	IV	Asmet Salud	26256109	$ 33.900	Porvenir	26256109	$ 43.400	COMFACA	$ -	$ -	
22	Herminzul Figueroa España	17684069	Conductor	x x x x x x x x x x x x x x x	RED ALIANZA SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Asmet Salud	1054751483	$ 145.000	Porvenir	1054751483	$ 46.400	COMFACA	$ -	$ -	
36	Julio Cesar Cantillo	83239090	Conductor	x x x x x x x	EFECTIVA TEMPORAL COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Famisanar	26483871	$ 46.400	Colpensiones	26483871	$ 46.400	COMCAJA	$ -	$ -	
37	Yesid Florez Guerra	1119218448	Operador Minicargador	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	SUMYTRANS QSR ZOMAC SAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	Asmet Salud	26316483	$ 46.400	Porvenir	26316483	$ 185.600	COMFACA	$ -	$ -	
38	Oscar Julian Cardona Velez	1089718044	Conductor	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	EFECTIVA TEMPORAL COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	$ 64.959	V	Salud total	__	$ 21.653	Colpensiones	__	$ 21.653	COMFACA	$ -	$ -	
39	Jhon Fredy Salazar Avila	1082124204	Operador motoniveladora	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	SUMYTRANS QSR ZOMAC SAS	$ 1.500.000	$ 104.400	V	Sanitas S.A	26185624	$ 60.000	Porvenir	26185624	$ 240.000	COMFACA	$ -	$ -	
40	Jose Jafet Rios	10194825	Operador Retroexcavadora	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	SUMYTRANS QSR ZOMAC SAS	$ 1.160.000	__	V	Asmet Salud	__	__	Porvenir	__	__	COMFACA	$ -	$ -	No se colocan valores debido a que solo se tiene afiliacion por fecha del ingreso .
41	Roque Arias Urrea	1006506892	Conductor	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSTRUCTORA ORTIZ Y ASOCIADOS	$ 1.160.000	__	V	Sanitas S.A	__	__	Porvenir	__	__	COMFACA	$ -	$ -	No se colocan valores debido a que solo se tiene afiliacion por fecha del ingreso .
42	Victor Mora Ramirez	17643737	Conductor	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	EFECTIVA TEMPORAL COLOMBIA SAS	$ 1.160.000	__	V	Asmet Salud	__	__	Porvenir	__	__	COMFACA	$ -	$ -	No se colocan valores debido a que solo se tiene afiliacion por fecha del ingreso .
44	Carlos Julio Susunaga Monje	16192448	Operador Retrocargador	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	SUMYTRANS QSR ZOMAC SAS	$ 1.160.000	__	V	Asmet Salud	__	__	Porvenir	__	__	COMFACA	$ -	$ -	No se colocan valores debido a que solo se tiene afiliacion por fecha del ingreso .

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

RELACIÓN DE PERSONAL OPERADOR Y CONDUCTOR DE EQUIPOS Y VEHICULOS QUE PRESTAN SERVICIOS A LA UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES

El contratista adjunta la certificación de fecha Mayo

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: [illegible] Loya Lopez
Director
Matrícula Profesional No.: 25202-243306 CND

Firma
Nombre: Marly Sarria Gonzalez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-136201

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900102268	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR -75 BG161	ENVIGADO-ANTIOQUIA	4483012	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2084725111	9450847394	E	2023/05/16	2023/05/16	BANCO DE OCCIDENTE	0	$315,006,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (6 Afiliados)																						$28,791,408	$4,795,800			$28,791,408	$1,152,000			$29,087,479	$1,163,900			$28,791,408	$1,839,400		$0	$0	$8,951,100
Centro de Trabajo: OBRA AMALFI (4 Afiliados)																						$22,826,923	$3,841,400			$22,826,923	$913,300			$22,826,923	$913,300			$22,826,923	$1,539,600		$0	$0	$7,207,600
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (4 Afiliados)																						$22,826,923	$3,841,400			$22,826,923	$913,300			$22,826,923	$913,300			$22,826,923	$1,539,600		$0	$0	$7,207,600
1	CC	8100551	AGUILAR CAMILO																	230301	30	$7,087,500	$1,205,000	EPS010	30	$7,087,500	$283,500	CCF03	30	$7,087,500	$283,500		30	$7,087,500	$493,300	30	$0	$0	$2,265,300
2	CC	15539545	BEDOYA JHON																	25-14	27	$6,378,750	$1,084,400	EPS010	27	$6,378,750	$255,200	CCF03	27	$6,378,750	$255,200		27	$6,378,750	$444,000	27	$0	$0	$2,038,800
3	CC	15539545	BEDOYA JHON												X					25-14	3	$708,750	$120,600	EPS010	3	$708,750	$28,400	CCF03	3	$708,750	$28,400		3	$708,750	$0	3	$0	$0	$177,400
4	CC	75059893	CASTRILLON HERMAN								X									25-14	30	$3,961,823	$633,900	EPS037	30	$3,961,823	$158,500	CCF03	30	$3,961,823	$158,500		30	$3,961,823	$275,800	30	$0	$0	$1,226,700
5	CC	43866036	COLONIA SANDRA																	230301	30	$4,690,100	$797,500	EPS010	30	$4,690,100	$187,700	CCF03	30	$4,690,100	$187,700		30	$4,690,100	$326,500	30	$0	$0	$1,499,400
Centro de Trabajo: OBRA DONMATIAS (1 Afiliados)																						$3,323,542	$531,800			$3,323,542	$133,000			$3,323,542	$133,000			$3,323,542	$231,400		$0	$0	$1,029,200
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																						$3,323,542	$531,800			$3,323,542	$133,000			$3,323,542	$133,000			$3,323,542	$231,400		$0	$0	$1,029,200
6	CC	75060447	COLORADO DUBER								X									230301	30	$3,323,542	$531,800	EPS037	30	$3,323,542	$133,000	CCF03	30	$3,323,542	$133,000		30	$3,323,542	$231,400	30	$0	$0	$1,029,200
Centro de Trabajo: OPERADORES, CONDUCTORES, M/O (1 Afiliados)																						$2,640,943	$422,600			$2,640,943	$105,700			$2,937,014	$117,600			$2,640,943	$68,400		$0	$0	$714,300
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																						$2,640,943	$422,600			$2,640,943	$105,700			$2,937,014	$117,600			$2,640,943	$68,400		$0	$0	$714,300
7	CC	98503857	JIMENEZ MIGUEL								X									25-14	19	$1,571,614	$251,500	EPS037	19	$1,571,614	$62,900	CCF03	19	$2,185,931	$87,500		19	$1,571,614	$68,400	19	$0	$0	$470,300
8	CC	98503857	JIMENEZ MIGUEL												X					25-14	11	$1,069,329	$171,100	EPS037	11	$1,069,329	$42,800	CCF03	11	$751,083	$30,100		11	$1,069,329	$0	11	$0	$0	$244,000
Total		**Afiliados(6)**																				$28,791,408	$4,795,800			$28,791,408	$1,152,000			$29,087,479	$1,163,900			$28,791,408	$1,839,400		$0	$0	$8,951,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900102268	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR -75 BG161	ENVIGADO-ANTIOQUIA	4483012	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2084725111	9450847394	E	2023/05/16	2023/05/16	BANCO DE OCCIDENTE	0	$315,006,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$4,795,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$2,261,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$2,534,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$1,839,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	6	$1,839,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$1,163,900
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	6	$1,163,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$1,152,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$754,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$397,200
TOTAL				6	$8,951,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901648509	7	UNION TEMPORAL SAN ANDRES	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR -75	FLORENCIA-CAQUETA	4483012	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2061959243	9450617474	E	2023/05/04	2023/05/04	BANCO POPULAR	0	$5,886,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (14 Afiliados)																						$19,451,620	$3,113,000			$19,451,620	$778,700			$19,338,981	$774,100			$19,451,620		$1,220,900		$0	$0		$5,886,700
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (1 Afiliados)																						$276,709	$44,300			$276,709	$11,100			$276,709	$11,100			$276,709		$1,500		$0	$0		$68,000
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)																						$276,709	$44,300			$276,709	$11,100			$276,709	$11,100			$276,709		$1,500		$0	$0		$68,000
1	CC	1118027991	AVILES DANIA	X								X									23030 1	7	$276,709	$44,300	ESSC62	7	$276,709	$11,100	CCF13	7	$276,709	$11,100	14-25	7	$276,709	0.522%	$1,500	7	$0	$0	Si	$68,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (1 Afiliados)																						$1,633,182	$261,400			$1,633,182	$65,400			$1,633,182	$65,400			$1,633,182		$71,100		$0	$0		$463,300
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)																						$1,633,182	$261,400			$1,633,182	$65,400			$1,633,182	$65,400			$1,633,182		$71,100		$0	$0		$463,300
2	CC	82390250	CASTAÑO ALVARO									X									25-14	30	$1,633,182	$261,400	MIN001	30	$1,633,182	$65,400	CCF13	30	$1,633,182	$65,400	14-25	30	$1,633,182	4.350%	$71,100	30	$0	$0	Si	$463,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 6 (12 Afiliados)																						$17,541,729	$2,807,300			$17,541,729	$702,200			$17,429,090	$697,600			$17,541,729		$1,148,300		$0	$0		$5,355,400
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (12 Afiliados)																						$17,541,729	$2,807,300			$17,541,729	$702,200			$17,429,090	$697,600			$17,541,729		$1,148,300		$0	$0		$5,355,400
3	CC	1119215951	BARBOSA DIOGENES													X					23030 1	4	$179,559	$28,800	ESSC62	4	$179,559	$7,200	CCF13	4	$154,667	$6,200	14-25	4	$179,559	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$42,200
4	CC	1119215951	BARBOSA DIOGENES									X									23030 1	26	$1,396,230	$223,400	ESSC62	26	$1,396,230	$55,900	CCF13	26	$1,396,230	$55,900	14-25	26	$1,396,230	6.960%	$97,200	26	$0	$0	Si	$432,400
5	CC	1080364870	CABRERA LORENY																		23030 1	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF13	30	$1,800,000	$72,000	14-25	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
6	CC	1006596391	CARRILLO DUVAN	X								X									23030 1	7	$279,730	$44,800	ESSC62	7	$279,730	$11,200	CCF13	7	$279,730	$11,200	14-25	7	$279,730	6.960%	$19,500	7	$0	$0	Si	$86,700
7	CC	1118024146	CORTES DIANA	X								X									23030 1	7	$279,730	$44,800	ESSC62	7	$279,730	$11,200	CCF13	7	$279,730	$11,200	14-25	7	$279,730	6.960%	$19,500	7	$0	$0	Si	$86,700
8	CC	1115795785	ESPAÑA JOSE																		23030 1	30	$2,700,000	$432,000	EPS005	30	$2,700,000	$108,000	CCF13	30	$2,700,000	$108,000	14-25	30	$2,700,000	6.960%	$188,000	30	$0	$0	Si	$836,000
9	CC	1119210927	GALLEGO JEFFERSON													X					23030 1	1	$38,667	$6,200	ESSC62	1	$38,667	$1,600	CCF13	1	$38,667	$1,600	14-25	1	$38,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,400
10	CC	1119210927	GALLEGO JEFFERSON									X									23030 1	29	$1,535,792	$245,800	ESSC62	29	$1,535,792	$61,500	CCF13	29	$1,535,792	$61,500	14-25	29	$1,535,792	6.960%	$106,900	29	$0	$0	Si	$475,700
11	CC	1121895196	HERNANDEZ GUSTAVO													X					25-14	4	$342,855	$54,900	EPS005	4	$342,855	$13,800	CCF13	4	$280,000	$11,200	14-25	4	$342,855	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$79,900
12	CC	1121895196	HERNANDEZ GUSTAVO									X									25-14	26	$2,358,124	$377,300	EPS005	26	$2,358,124	$94,400	CCF13	26	$2,358,124	$94,400	14-25	26	$2,358,124	6.960%	$164,200	26	$0	$0	Si	$730,300
13	CC	1111780570	LUGO SOLEIDER													X					23030 1	4	$179,559	$28,800	ESSC62	4	$179,559	$7,200	CCF13	4	$154,667	$6,200	14-25	4	$179,559	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$42,200
14	CC	1111780570	LUGO SOLEIDER									X									23030 1	26	$1,327,959	$212,500	ESSC62	26	$1,327,959	$53,200	CCF13	26	$1,327,959	$53,200	14-25	26	$1,327,959	6.960%	$92,500	26	$0	$0	Si	$411,400
15	CC	1119215968	MARTINEZ CATALINA																		23030 1	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF13	30	$1,800,000	$72,000	14-25	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
16	CC	96343319	PUERTA JULIAN													X					23030 1	4	$154,667	$24,800	ESSC62	4	$154,667	$6,200	CCF13	4	$154,667	$6,200	14-25	4	$154,667	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$37,200
17	CC	96343319	PUERTA JULIAN									X									23030 1	26	$1,367,230	$218,800	ESSC62	26	$1,367,230	$54,700	CCF13	26	$1,367,230	$54,700	14-25	26	$1,367,230	6.960%	$95,200	26	$0	$0	Si	$423,400
18	CC	96342781	SUAREZ OVIDIO													X					23030 1	4	$154,667	$24,800	ESSC62	4	$154,667	$6,200	CCF13	4	$154,667	$6,200	14-25	4	$154,667	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$37,200
19	CC	96342781	SUAREZ OVIDIO									X									23030 1	26	$1,367,230	$218,800	ESSC62	26	$1,367,230	$54,700	CCF13	26	$1,367,230	$54,700	14-25	26	$1,367,230	6.960%	$95,200	26	$0	$0	Si	$423,400
20	CC	96341958	VALENCIA MARIO	X								X									23030 1	7	$279,730	$44,800	ESSC62	7	$279,730	$11,200	CCF13	7	$279,730	$11,200	14-25	7	$279,730	6.960%	$19,500	7	$0	$0	Si	$86,700
Total			**Afiliados(14)**																				$19,451,620	$3,113,000			$19,451,620	$778,700			$19,338,981	$774,100			$19,451,620		$1,220,900		$0	$0		$5,886,700

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901648509	7	UNION TEMPORAL SAN ANDRES	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR -75	FLORENCIA-CAQUETA	4483012	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2061959243	9450617474	E	2023/05/04	2023/05/04	BANCO POPULAR	0	$5,886,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				14	$3,113,000	$0	$0	$3,113,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$693,600	$0	$0	$693,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,419,400	$0	$0	$2,419,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,220,900	$0	$0	$1,220,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	14	$1,220,900	$0	$0	$1,220,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$774,100	$0	$0	$774,100
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	14	$774,100	$0	$0	$774,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$778,700	$0	$0	$778,700
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	9	$353,100	$0	$0	$353,100
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$65,400	$0	$0	$65,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$144,000	$0	$0	$144,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$216,200	$0	$0	$216,200
TOTAL				14	$5,886,700	$0	$0	$5,886,700

REPORTE DE NOVEDAD DE INGRESO		
CONTRATO:	1197835	
RAZON SOCIAL	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES	
IDENTIFICACION:	NI 901648509	
INGRESO DE TRABAJADOR		
Radicado	**Inicio de vigencia**	**Identificación**
92525033	2023-4-24	CC 1118024146
Apellidos	**Nombres**	**Fecha de nacimiento**
CORTES MUÑOZ	DIANA PAOLA	1989-10-23
Dirección residencia	**Localidad/Comuna**	**Zona**
LA PLAYA	UNIÓN PENEYA	Rural
Ciudad/Departamento	**Correo electrónico**	**Teléfono**
VALPARAISO - Caquetá	dianapaolacortes39@gmail.com	4483012
Celular	**Sexo**	
3105869657	Femenino	
Cargo	**Salario**	**EPS**
AYUDANTE DE OBRA	$1,160,000.00	Asociacion Mutual La Esperanza "ASMET SALUD"
AFP	**Centro de Trabajo**	
Porvenir	MANO DE OBRA	
Tasa de riesgo	**Clase de riesgo**	**Grado**
6.96	5	80
Tipo afiliado cotizante	**Subtipo afiliado cotizante**	**Tipo de modalidad**
Dependiente	NO DEFINIDO	Presencial
Fecha efectiva de la novedad	**Tipo jornada**	
2023-4-24	TURNOS	

Las operaciones realizadas a través de la página de Internet de **Colmena Seguros**, se rigen por los términos y condiciones de uso de esta página, por las normas del Código de Comercio y por la ley 527 de 1999 y, por lo tanto, tienen plena validez jurídica.

Todos los Derechos Reservados **Colmena Seguros** ® - 2009

REPORTE DE NOVEDAD DE INGRESO		
CONTRATO:	1197835	
RAZON SOCIAL	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES	
IDENTIFICACION:	NI 901648509	
INGRESO DE TRABAJADOR		
Radicado	**Inicio de vigencia**	**Identificación**
92525329	2023-4-24	CC 1118027991
Apellidos	**Nombres**	**Fecha de nacimiento**
AVILES TIRADO	DANIA	1995-10-29
Dirección residencia	**Localidad/Comuna**	**Zona**
LA PLAYA	UNIÓN PENEYA	Rural
Ciudad/Departamento	**Correo electrónico**	**Teléfono**
LA MONTAÑITA - Caquetá	da.tiradao@gmail.com	4483012
Celular	**Sexo**	
3143875200	Femenino	
Cargo	**Salario**	**EPS**
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$1,160,000.00	Asociacion Mutual La Esperanza "ASMET SALUD"
AFP	**Centro de Trabajo**	
Porvenir	ADMINISTRATIVO	
Tasa de riesgo	**Clase de riesgo**	**Grado**
0.522	1	6
Tipo afiliado cotizante	**Subtipo afiliado cotizante**	**Tipo de modalidad**
Dependiente	NO DEFINIDO	Presencial
Fecha efectiva de la novedad	**Tipo jornada**	
2023-4-24	TURNOS	

Las operaciones realizadas a través de la página de Internet de **Colmena Seguros**, se rigen por los términos y condiciones de uso de esta página, por las normas del Código de Comercio y por la ley 527 de 1999 y por lo tanto, tienen plena validez jurídica.

Todos los Derechos Reservados **Colmena Seguros** ® - 2009

REPORTE DE NOVEDAD DE INGRESO		
CONTRATO:	1197835	
RAZON SOCIAL	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES	
IDENTIFICACION:	NI 901648509	
INGRESO DE TRABAJADOR		
Radicado	**Inicio de vigencia**	**Identificación**
92525186	2023-4-24	CC 96341958
Apellidos	**Nombres**	**Fecha de nacimiento**
VALENCIA	MARIO	1969-10-28
Dirección residencia	**Localidad/Comuna**	**Zona**
EL JARDIN	UNIÓN PENEYA	Rural
Ciudad/Departamento	**Correo electrónico**	**Teléfono**
LA MONTAÑITA - Caquetá	mariovalencia@gmail.com	4483012
Celular	**Sexo**	
3142242455	Masculino	
Cargo	**Salario**	**EPS**
AYUDANTE DE OBRA	$1,160,000.00	Asociacion Mutual La Esperanza "ASMET SALUD"
AFP	**Centro de Trabajo**	
Porvenir	MANO DE OBRA	
Tasa de riesgo	**Clase de riesgo**	**Grado**
6.96	5	80
Tipo afiliado cotizante	**Subtipo afiliado cotizante**	**Tipo de modalidad**
Dependiente	NO DEFINIDO	Presencial
Fecha efectiva de la novedad	**Tipo jornada**	
2023-4-24	TURNOS	

Las operaciones realizadas a través de la página de Internet de **Colmena Seguros**, se rigen por los términos y condiciones de uso de esta página, por las normas del Código de Comercio y por la ley 527 de 1999 y por lo tanto, tienen plena validez jurídica.

Todos los Derechos Reservados **Colmena Seguros** ® - 2009

REPORTE DE NOVEDAD DE INGRESO		
CONTRATO:	1197835	
RAZON SOCIAL	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES	
IDENTIFICACION:	NI 901648509	
INGRESO DE TRABAJADOR		
Radicado	**Inicio de vigencia**	**Identificación**
92525113	2023-4-24	CC 1006596391
Apellidos	**Nombres**	**Fecha de nacimiento**
CARRILLO FIGUEROA	DUVAN ARLEY	2003-3-9
Dirección residencia	**Localidad/Comuna**	**Zona**
CENTRO	CENTRO	Rural
Ciudad/Departamento	**Correo electrónico**	**Teléfono**
LA MONTAÑITA - Caquetá	valentinagarciahernandez59@gmail.com	4483012
Celular	**Sexo**	
3214257347	Masculino	
Cargo	**Salario**	**EPS**
AYUDANTE DE OBRA	$1,160,000.00	Asociacion Mutual La Esperanza "ASMET SALUD"
AFP	**Centro de Trabajo**	
Porvenir	MANO DE OBRA	
Tasa de riesgo	**Clase de riesgo**	**Grado**
6.96	5	80
Tipo afiliado cotizante	**Subtipo afiliado cotizante**	**Tipo de modalidad**
Dependiente	NO DEFINIDO	Presencial
Fecha efectiva de la novedad	**Tipo jornada**	
2023-4-24	TURNOS	

Las operaciones realizadas a través de la página de Internet de **Colmena Seguros**, se rigen por los términos y condiciones de uso de esta página, por las normas del Código de Comercio y por la ley 527 de 1999 y, por lo tanto, tienen plena validez jurídica.

Todos los Derechos Reservados **Colmena Seguros** ® - 2009

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	SUMYTRANS QSR ZOMAC SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901243699
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2023-04-26
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-7618250
NOMBRE EMPLEADO	RAFAEL ENRIQUE ARRIETA VIDES
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar del Caqueta COMFACA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NÚMERO PLANILLA	26185624
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-03
PERIODO SALUD	2023-04
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5421002
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.160.000	0,1600000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.160.000	0,0400000	$ 46.400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.160.000	0,0696000	$ 80.800	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.160.000	0,0400000	$ 46.400	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 185.600	$ 46.400	$ 80.800	$ 46.400	$ 359.200

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	INVERSIONES PAUJIL ZOMAC SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901297498
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2023-03-24
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-17674393
NOMBRE EMPLEADO	LEONIDAS BAHAMON RODRIGUEZ
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	COLFONDOS
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar del Caqueta COMFACA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NÚMERO PLANILLA	8624091216
REFERENCIA PAGO(PIN)	8609832125
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-02
PERIODO SALUD	2023-03
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5421002
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.160.000	0,1600000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.160.000	0,0400000	$ 46.400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.160.000	0,0696000	$ 80.800	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.160.000	0,0400000	$ 46.400	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 185.600	$ 46.400	$ 80.800	$ 46.400	$ 359.200

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	INVERSIONES PAUJIL ZOMAC SAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	NI-901297498
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2023-04-24
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-98615180
NOMBRE EMPLEADO	JAIME CASTILLO FLOREZ
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar del Caqueta COMFACA
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NÚMERO PLANILLA	26166391
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2023-03
PERIODO SALUD	2023-04
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	5421002
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	2023-03-31

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
		X	31/03/23																									0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.160.000	0,1600000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.160.000	0,0400000	$ 46.400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.160.000	0,0696000	$ 80.800	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.160.000	0,0400000	$ 46.400	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 185.600	$ 46.400	$ 80.800	$ 46.400	$ 359.200

CERTIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Señores
MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA
Caquetá

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Referencia: Contrato 182 – LICP DE 2022
Fecha: 03 de junio de 2023

CLAUDIA PATRICIA HOYOS GOMEZ, identificada como aparece al pie de mi firma, en mi condición de Revisora Fiscal de la empresa **INTRAMAQ S.A.S**., certifico que a la fecha, la sociedad arriba mencionada, se encuentra al día en el cumplimiento del pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-, del personal usado en el contrato de la referencia, de conformidad con lo exigido en el artículo 41 de la ley 80 de 1993, el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y demás normas reglamentarias.

Cordialmente,

Firma:
Nombre: **CLAUDIA PATRICIA HOYOS GOMEZ**
Cargo: Revisora Fiscal
Número de identificación: 43.521.339 de Medellín
Tarjeta Profesional: 47357-T



INVERSIONES PAUJIL
ZOMAC S.A.S
NIT 901297498-7

Florencia, junio 03 de 2023

Señores
MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA
Departamento del Caquetá
E. S. D.

REFERENCIA: Contrato de obra No. 182 – LICP DE 2022, cuyo Objeto es **MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA – SAN ISIDRO – MIRAMAR – LA ESPERANZA)".**

ASUNTO: PAZ Y SALVO SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES CONTRATO DE LA REFERENCIA

El suscrito Contador Público, bajo la gravedad de juramento, hace constar que la empresa INVERSIONES PAUJIL ZOMAC S.A.S, identificada con Nit. No. 901.297.498-7, ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones a los sistemas de salud, ARL, pensiones y obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y en cumplimiento a la Ley 1819 de 2016 que exonera a los aportantes del pago de parafiscales (SENA e ICBF), a la fecha y durante la ejecución del contrato de la referencia, la empresa INVERSIONES PAUJIL ZOMAS S.A.S, se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

JORGE ROA
Revisor Fiscal
TP 170111-T

CONDOMINIO ALTOS DEL CUNDUY AP 102 TORRE
3202730386
inverpaujil@gmail.com

Envigado, 03 de junio de 2023

Señores
MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA
Montañita - Caquetá

Asunto: Certificación pago seguridad social

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA, actuando en calidad de Representante Legal de la **UNION TEMPORAL SAN ANDRES**, identificado con Nit. 901.648.509-7, me permito certificar bajo la gravedad de juramento que, a la fecha de suscripción del presente documento, la empresa a la cual represento, ha realizado los pagos de los aportes a seguridad social y parafiscales de acuerdo a lo contenido en el Decreto 780 de 2016.

Saludos cordiales,



CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal
CC. 71.788.628

Carrera 48 # 48 sur-75, Bodega 163
Centro Múltiple Las Vegas
Envigado (Ant.)
Teléfono 604-4483012

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra. Formato. MEPI-MN1-IN-15-FR-8.

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

FECHA: 31/5/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No: 182 - LICP - 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL SAN ANDRES

MES INFORME MENSUAL: may-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1052 - 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIASCOL

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	79621	Colombia Rural		NACION	Contrato Principal	$ 2,250,000,000	$ 2,250,000,000
2023	79621	Colombia Rural		NACION	Contrato Principal	$ 9,000,000,000	$ 9,000,000,000
2024	79621	Colombia Rural		NACION	Contrato Principal	$ 4,950,000,000	$ 4,950,000,000
				TOTAL			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 16,200,000,000.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma
Nombre: Elvis Mario Pedroza Lopez
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 25202-243306 CND

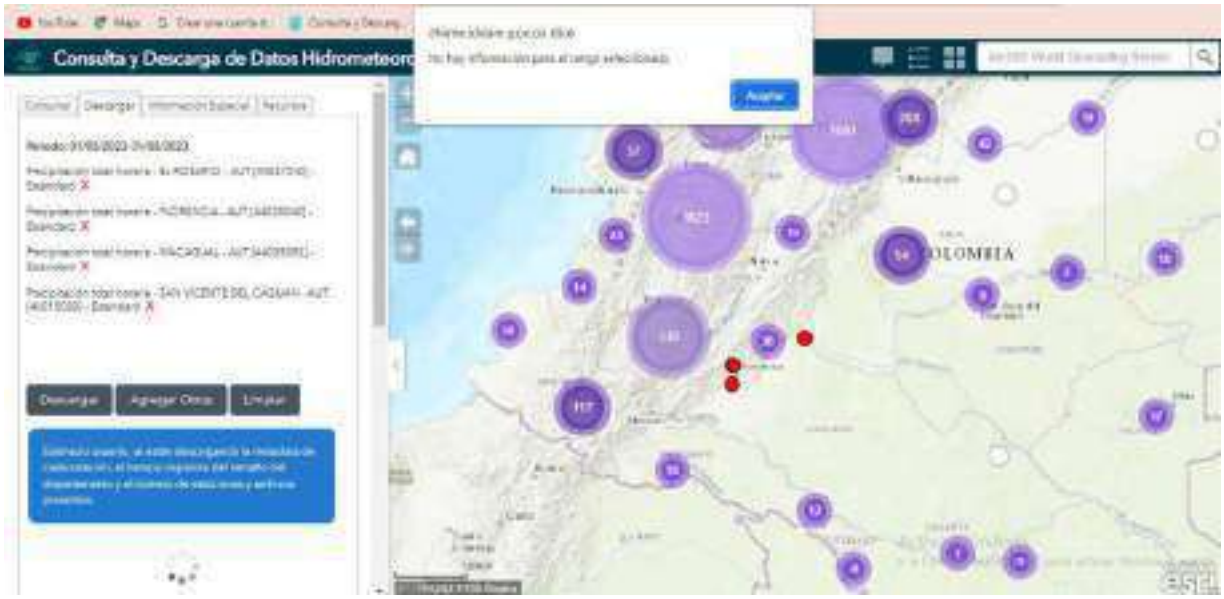
Firma
Nombre: M[illegible]
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-136201

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

4.5 Estado general del tiempo. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

A la fecha no se anexa registro pluviométrico del IDEAM puesto que las estaciones más cercanas al proyecto se encuentran suspendidas y la información más reciente es del año 2022.

Ilustración 6 Reporte página del IDEAM



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

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 182-LICP-2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1052 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIASCOL

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	20	21	24	22	22	10	24	14	12	20	24	11	12	20	22	20	22	24	20	22	23	24	22	20	12	18	24	24	19	24	21	617
Lluvias moderadas	2	0	0	0	0	12	0	2	4	2	0	4	3	4	2	4	0	0	4	2	1	0	0	4	8	1	0	0	3	0	3	65
Lluvias intensas	2	3	0	3	2	2	0	8	8	2	0	9	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	5	0	0	2	0	0	63
Total horas	24	24	24	25	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: CAMILO ANDRES AGUILAR VILLA
Residente de obra
Matrícula Profesional No.: 05202-203370

Firma
Nombre: FEINE SANCHEZ CALDERON
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-121075 QND

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

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

Una vez revisados los anexos enviados por el contratista referentes a la caracterización de los materiales para el mejoramiento de la subrasante, los ensayos cumplen con los parámetros del articulo 230-1 y 220 para el tipo de material seleccionado. El ensayo de contenido de materia orgánica dio un resultado por encima al máximo permitido, por lo cual por parte de la interventoría se realizaron los ensayos correspondientes para verificar los resultados de estos.

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

FECHA: 31/5/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No.: 182 - LICP - 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL SAN ANDRES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: may-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1052 - 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIASCOL

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/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	21/4/2023	Sulfato de sodio	E-220	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	12 MAX	1.82%	SI	CUMPLE
2	21/4/2023	Relación Humedad -Masa unitaria	E-141	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	N.A	Densidad maxima: 2,31 Humedad optima: 4,0	SI	CUMPLE
3	21/4/2023	Equivalente de arena	E-133	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	25% MINIMO	34%	SI	ESTE ENSAYO ES PARA NORMA DE SUBBASE GRANULAR
4	21/4/2023	Resistencia de los agregados en la maquina de los angeles	E-218	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	<=50%	36.90%	SI	ESTE ENSAYO ES PARA NORMA DE SUBBASE GRANULAR
5	21/4/2023	CBR %	E-148	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	30%	38.20%	SI	CUMPLE
6	21/4/2023	Limite liquido, Limite Plastico ,Humedad Natural Analisis Granulometrico	E-125, E 126,E-123	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	LL: NL, LP: NP, GRANULOMETRIA: SBG 50, PARA MEJORAMIENTO . P40: <=15%, P10:<80%, PP 200: <=25%	LL: NL, LP: NP, Humedad: 2,7%, Granulometria : franjas de subbase granular	SI	CUMPLE PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE Y SUBBASE GRANULAR
7	22/5/2023	Contenido de materia orgánica	E-121	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	<=0,2%	0.44%	NO	NO CUMPLE LA NORMA 220-SUELOS SELECCIONADOS PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE
8	22/5/2023	Contenido de sales solubles en suelos	E-158	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	<=0,2%	0,10%	SI	PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									
1	19/5/2023	Ensayo de determinacion de Terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados	E-211	CANTERA SAN VICENTE PUERTO ARANGO, SUB-BASE GRANULAR (SBG-50)	1	AG GRUESO: 2% MAX. AG FINO: 2% MAX	AGREGAGO GRUESO: 1,59% AGREGADO FINO: 1,76%	SI	SUBBASE GRANULAR
2	19/5/2023	Ensayo de compactación en el laboratorio proctor modificado	E- 142	CANTERA SAN VICENTE PUERTO ARANGO, SUB-BASE GRANULAR (SBG-50)	1		Densidad maxima: 2,16 Humedad optima: 7,2	SI	PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE Y SUBBASE GRANULAR (SBG 50)
3	19/5/2023	Limites de consistencia, gradación y humedad natural Subbase granular (SBG-50)	E-122, E-123, E - 125, E- 126	CANTERA SAN VICENTE PUERTO ARANGO, SUB-BASE GRANULAR (SBG-50)	1	LL: NL, LP: NP, GRANULOMETRIA: SBG 50, PARA MEJORAMIENTO . P40: <=15%, P10:<80%, PP 200: <=25%	LL: NL, LP: NP, Humedad: 9,0%, Granulometria : SBG 50 , franjas de subbase granular	SI	SUBBASE GRANULAR Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE
4	19/5/2023	Equivalente de arena	E-133	CANTERA SAN VICENTE PUERTO ARANGO, SUB-BASE GRANULAR (SBG-50)	1	MIN 25%	59%	SI	SUBBASE GRANULAR
5	19/5/2023	Abrasión de agregados en la máquina de los angeles	E-218 Y E-219	CANTERA SAN VICENTE PUERTO ARANGO, SUB-BASE GRANULAR (SBG-50)	1	50% max	37,60%	SI	SUBBASE GRANULAR
6	30/5/2023	Contenido de materia orgánica	E-121	FINCA SAN VICENTE -PUERTO ARANGO	1	<=0,2%	0,125%	SI	CUMPLE

OBSERVACIONES:

Al contratista en el ensayo de contenido de materia organica NO CUMPLE, según caracterización remitida para MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE. De parte de la Interventoria se envío a realizar el ensayo de contenido de materia organica y se determino que el material CUMPLE con lo requerido, por lo que se aprobo el material para dicha actividad.

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: [illegible] ya Lopez
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 25202-243306 CND

Firma

Nombre: Marly Sarria González
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-136201

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

INGSUELOS	**INGSUELOS S.A.S** **LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS** ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS	CODIGO	ING - SU - 07 - 530
		VERSIÓN	02
		FECHA	1-mar.-2018
		PAGINA	1 DE 1

SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO
I.N.V. E – 220 – 13

CLIENTE:	UNION TEMPORAL SAN ANDRÉS	PR INIAL:	N/A	ESTUDIO:	SBG-38
PROYECTO:	Mejoramiento de vias rurales en el municipio de Montañita departamento del Caquetá del programa Colombia Rural - Nacional (La via rural Unión Peneya - San Isidro - Miraflor - La Esperanza)	PR FINAL:	N/A	LOTE:	N/A
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR	LADO:	N/A	REGISTRO:	001
PROCEDENCIA:	MINA SAN VICENTE, PUERTO ARANGO	FECHA:	21-abr-23		

Fracción Gruesa

Tamiz de tamiz (mm)				Gradación original muestra (%)	Peso fracciones de ensaye antes de ensayar (g)	Peso fracciones despues de ensayar (g)	Porcentaje pasa despues de ensayo	Porcentaje de perdida en peso
Pasa		Retiene						
63,0 mm	2 1/2"	37.5 mm	1 1/2"	0.00				
37.5 mm	1 1/2"	19 mm	3/4"	4.00	3001.0	2890.0	3.70	0.15
19 mm	3/4"	9.5 mm	3/8"	27.80	2006.0	1921.0	4.24	1.18
9.5 mm	3/8"	4.75 mm	No. 4	13.30	1000.0	963.0	3.70	0.49
Totales				45.10	-	-	-	1.82

CARACTERISTICA	MATERIAL	NORMA INVE	SOLUCION UTILIZADA	REQUSITO	RESULTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
SANIDAD AGREGADO GRUESO	SBG-38	220	Sulfato de Sodio	12	1.82	CUMPLE

OBSERVACIONES:	

INGSUELOS S.A.S Laboratorio de Suelos, Concretos y Diseños Geotécnicos

REALIZÓ:
LABORATORISTA

APROBÓ:
ING. CONTROL DE CALIDAD

INGSUELOS

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

CODIGO	ING - SU - 014
VERSIÓN	02
FECHA	27 jul -2022
PAGINA	1 DE 1

RELACIONES DE HUMEDAD – MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS
(ENSAYO NORMAL Y MODIFICADO DE COMPACTACION)
INV. E – 141 - INV. E – 142

CLIENTE : UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES

PROYECTO: Mejoramiento en vías rurales en el municipio de Montelíbano departamento del Cauca(Antioquia-Colombia Rural - Nechi-vía La Ye Rural (La Ye vía rural Unión Peneya - San Isidro - Montelíbano (La Esperanza))

DESCRIPCION: SUBBASE GRANULAR

PROCEDENCIA : MINA SAN VICENTE PUERTO ARMANDO

PR INICIAL: N/A

PR FINAL: N/A

ACTIVIDAD: SBG-38

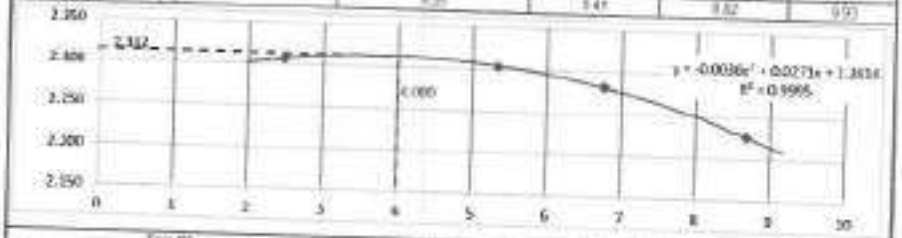
LADO: N/A

LOTE: N/A

FECHA: 21-abr-23

REGISTRO: 001

Número de molde	1	1	1	1
No. de Golpes	56	56	56	56
Masa de la muestra humeda y molde (g)	7850.0	7779.0	7850.0	7795.0
Masa del molde (g)	3754	3754	3754	3754
Masa de la muestra humeda (g)	4096	4025	4096	4041
Volumen del molde (cm3)	2957	2957	2957	2957
Densidad muestra humeda (g/cm3)	2.368	2.426	2.430	2.426
Contenido de humedad (%)	2.47	5.34	6.76	8.68
Densidad de la muestra seca (g/cm3)	2.312	2.303	2.276	2.232
Humedad de saturacion (%)	8.35	9.41	9.82	9.91



Tara N°	1	17	78	77
Masa del suelo humedo y recipiente (g)	326.70	324.90	358.10	359.80
Masa del suelo seco y recipiente (g)	318.7	310.90	338.10	340.20
Masa recipiente (g)	35.80	39.7	42.40	39.50
Masa de agua (g)	7.9	14.0	20.0	21.6
Contenido de humedad (%)	2.47	5.34	6.76	8.68

Masa total humeda ensayo (g)	7705	Masa humeda particulas gruesas (g)	3618
Contenido de humedad de particulas gruesas y de particulas finas	**Particulas gruesas, PG**	**Particulas finas, PF**	**GRAVEDAD ESPECIFICA Y ABSORCION DE AGREGADO GRUESO**
Recipiente N°	1	54	Muestra No. 1
Masa del suelo humedo y recipiente (g)	3304	497.4	Peso en aire de muestra seca, g 1911
Masa del suelo seco y recipiente (g)	3204	448.8	Peso en aire de muestra SSS, g 1937.0
Masa recipiente (g)	47.2	48.5	Peso en agua de muestra SS, g 1167.1
Masa de agua (g)	4.1	13.6	Gravedad especifica aparente (Sap) 2.55
Contenido de humedad (%)	1.28	3.05	Absorcion, % 1.35%

Peso unit. Max. Seco [kN/m3]: 8.05
Densidad Max. Seca [g/cm3]: 2.31
Humedad optima [%]: 4.00
Gravedad especifica (GM) 2.50

Particulas gruesas, P_{PG} [%] 13.04
Particulas finas, P_{PF} [%]: 86.76
Humedad Finos, w_{PF} [%]: 2.85
Humed. cor. Sat, w_{s-p} [%]: 1.59

Densidad max. corregida [kN/m3]: 8.00
Humedad optima corregida [%]: 4.51

OBSERVACIONES:

REALIZÓ:
LABORATORISTA

INGSUELOS SAS
Laboratorio de Suelos, Concreto y Diseños de Pavimentos
NIT. 901.[illegible]-3

APROBÓ:
ING. CONTROL DE CALIDAD

INGSUELOS	**INGSUELOS S.A.S** **LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS** ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS	CODIGO	ING - SU - 05 - 600
		VERSIÓN	02
		FECHA	1-mar -2018
		PAGINA	1 DE 1

EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS
I.N.V. E – 133 – 13

CLIENTE : UNION TEMPORAL SAN ANDRES

PROYECTO : Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Montañita departamento del Caquetá del programa Colombia Rural - Nacional (La vía rural Unión Perlaya - San Isidro - Miraflor - La Esperanza)

DESCRIPCIÓN: SUBBASE GRANULAR

PROCEDENCIA: MINA SAN VICENTE, PUERTO ARANGO

PR INICIAL : N/A ACTIVIDAD: SBG-38

PR FINAL N/A LOTE: N/A

LADO: N/A REGISTRO : 001

FECHA: 21-abr-23

ENSAYO N°	1		
PROBETA No.	1	2	3
LECTURA ARCILLA (mm)	188	188	190
LECTURA ARENA (mm)	65	64	66
EQUIVALENTE DE ARENA (%)	34.6%	34.1%	34.7%
PROMEDIO (%)	34%		

ESPECIFICACION: ARTICULO 320 TABLA 320.1	SBG-38	25% MÍNIMO	ACEPTADO

OBSERVACIONES:	

INGSUELOS S.A.S Laboratorio de Suelos, Concretos y Diseños Geotécnicos

RELIZO:
LABORATORISTA

APROBÓ:
ING. CONTROL DE CALIDAD

INGSUELOS
INGENIERIA & GEOTECNIA

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

CODIGO	ING - SU - 021
VERSIÓN	02
FECHA	17-may-2018
PAGINA	1 DE 1

RESISTENCIA AL DESGASTE DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37.5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES
I.N.V. E – 219 – 13

CLIENTE: UNION TEMPORAL SAN ANDRES
PROYECTO: Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Montelíbano, departamento del Cesar/Fase III programa Caminos Rural - Nacional (La vía Local Unión Peneya - San Isidro - Miranda - La Esperanza)
TIPO DE MATERIAL: SUBBASE GRANULAR
PROCEDENCIA: MINA SAN VICENTE, PUERTO LIBANGO

PR INICIAL: N/A
PR FINAL: N/A
LADO: N/A
FECHA: 21-abr-23

ACTIVIDAD: SBG-39
LOTE: N/A
REGISTRO: 002
GRADACIÓN: A

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES		
PRUEBAS	**EN SECO 100 REVOLUCIONES**	**EN SECO 500 REVOLUCIONES**
	NA	1
GRADACION USADA	NA	A
Nº DE ESFERAS	NA	12
Nº DE REVOLUCIONES	NA	500
P1 = PESO MUESTRA SECA ANTES DE ENSAYO	NA	5007.5
P2 = PESO MUESTRA SECA DESPUES DEL ENSAYO	NA	3161.2
P1 - P2 = PERDIDA	NA	1846.3
PORCENTAJE DE DESGASTE	NA	36.9%

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES					
DATOS SOBRE GRADACION, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES					
TAMAÑOS		GRADACION DE LA MUESTRA Y MASA (g)			
PASA	RETENIDO	A	B	C	D
1 1/2"	1"	1250 ±25			
1"	3/4"	1250 ±25			
3/4"	1/2"	1250 ±25	2500 ± 10		
1/2"	3/8"	1250 ±25	2500 ± 10		
3/8"	1/4"			2500 ± 10	
1/4"	No 4			2500 ± 10	
No 4	No 8				5000 ± 10
Nº ESFERAS		12	11	8	6
Nº REVOLUCIONES		500	500	500	500

TABLA 320.2 REQUISITOS PARA SUBBASE GRANULAR					
CARACTERISTICAS	**UNIDAD**	**NORMA INV**	**REQUISITO**	**RESULTADO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES EN SECO 500 REVOLUCIONES	%	E-219	≤ 50%	36.9%	CUMPLE
					ACEPTADO

OBSERVACIONES:

REALIZÓ:
LABORATORISTA

INGSUELOS S.A.S
Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos
NIT 901.[illegible]-[illegible]

AVALÓ:
ING. CONTROL DE CALIDAD

INGSUELOS

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

CODIGO	INF. SU - 048
VERSION	02
FECHA	1-may-2018
PAGINA	1 DE 1

RELACIONES DE HUMEDAD – MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION) I.N.V. E – 142 – 13
RELACION DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO) I.N.V. E – 148 – 13

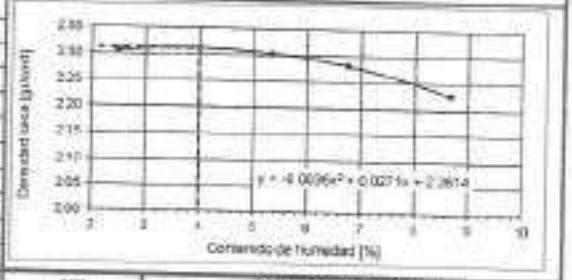
CLIENTE: UNION TEMPORAL SAN ANDRES
PROYECTO: Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Montelíbano departamento del Cercado Mancomunidad Cabecera Puntal Nacional (La vía corral Unión-Pereira - Sector Norte - Miramar - La Esperanza)
DESCRIPCION: SUBBASE GRANULAR
PROCEDENCIA: MINA SAN VICENTE, PUERTO ARANGO

PR INICIAL: N/A
PR FINAL: N/A
LADO: N/A
FECHA: 23-abr-22

ACTIVIDAD: SBG-M
REFERENCIA: RG-2186-22
REGISTRO: 001

TIPO DE ENSAYO	DENSIDAD SECA				C.B.R.		
N° Ensaye	1	2	3	4	1	2	3
No. de Golpes	56	56	56	56	56	25	10
Molde No.	1	1	1	1	14	17	19
No. de Capas	5	5	5	5	5	5	5
Peso muestra humeda + molde (g)	7858.0	7776.0	7800.0	7765.0	8869.0	8573.0	8377.0
Peso molde (g)	2764.0	2764.0	2764.0	2764.0	3693.0	3674.0	3768.0
Peso muestra humeda (g)	5094.0	5012.0	5036.0	5002.0	5176.0	4899.0	4609.0
Volumen molde (cm3)	2957.0	2957.0	2957.0	2957.0	2114.3	2114.3	2114.3
Densidad muestra humeda (g/cm3)	2.369	2.425	2.438	2.420	2.420	2.317	2.179
Densidad muestra seca (g/cm3)	2.307	2.368	2.382	2.337	2.36	2.22	2.08
Densidad máx. Seca, trayecto tras (g/cm3)	2.30				2.31		
Densidad máx Corregida material total (g/cm3)	2.19				2.16		
Humedad óptima (%)	4.0				4.0		
Recipiente No.	7	17	78	71	17	18	11
Peso muestra hum. + recipiente (g)	335.70	324.80	336.10	360.6	489.90	492.5	505.05
Peso muestra seca + recipiente (g)	318.70	310.00	318.10	336.2	476.75	446.24	466.22
Peso recipiente (g)	76.80	96.70	42.40	39.00	41.45	42.77	39.00
Contenido de humedad (%)	3.47	5.34	6.76	6.65	5.34%	4.21%	6.42%

CURVA PROCTOR MODIFICADO



CBR	
CBR 100%	50.6
CBR 95%	39.2
CBR 90%	37.4

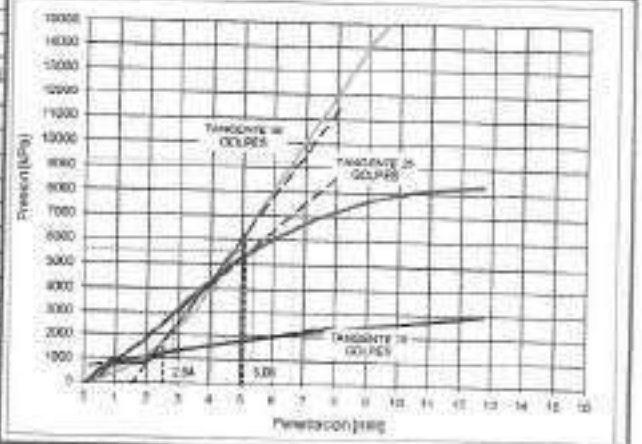
CBR vs DENSIDAD SECA MAXIMA



ENSAYO DE PENETRACION

No. de Golpes	56		25		10	
Molde No.	5		7		6	
Dial de extensión	0		0		0	
Penetración (mm)	Carga (kN)	Presion (kPa)	Carga (kN)	Presion (kPa)	Carga (kN)	Presion (kPa)
0.120	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00
0.630	0.400	243.36	1.354	680.07	1.181	575.82
1.270	1.106	549.22	2.288	1764.58	1.687	822.53
1.910	2.178	1061.93	3.565	1765.36	1.724	840.57
2.540	3.448	1727.04	5.152	251139	2.505	1221.36
3.180	5.395	2581.67	6.665	3348.61	2.913	1210.53
3.810	7.278	3548.51	8.437	4163.65	3.096	1510.68
5.080	10.070	6127.41	10.670	5365.61	3.682	1795.22
7.620	23.810	11218.92	14.388	7010.69	4.885	2276.46
10.160 *	32.140	15670.40	16.368	7978.60	5.950	2690.46
12.700 *	32.140	15670.40	17.370	8462.17	6.099	2973.67
CBR CORREG. A 0.1	57.32		41.68		37.70	
CBR CORREG. A 0.2	89.48		53.62		57.36	
CBR CORREG. A 0.2 MEJOR **						
Humedad de penetracion (%)	5.34		4.21		4.42	

CURVA ESFUERZO-PENETRACION



LECTURAS EXPANSION	MOLDE 56 GOLPES	MOLDE 25 GOLPES	MOLDE 10 GOLPES
	(mm)	(mm)	(mm)
INICIAL	4.07	4.99	3.03
FINAL	3.16	2.87	1.62
EXPANSION	1.66	1.53	1.21

ART. 330.1 MEJOR. DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES SUELOS SELECCIONADOS

CARACTERISTICA	COMPACT. ADICION	REQUISITO	RESULTADO	CUMPLIMIENTO
CBR	95%	30.0%	39.2%	CUMPLE
EXPANSION	95%	0.8%	1.2%	CUMPLE
				ACEPTADO

OBSERVACIONES: CBR REALIZADO SOBRE MUESTRA SUMERGIDA

REALIZO:
LABORATORISTA

INGSUELOS S.A.S
Ingeniero de Suelos, Pavimentos y Concretos
ING. JAIRO PEREZ C.I. 1.0

AVALO:
ING. CONTROL DE CALIDAD

INGSUELOS

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS (SBG-38)

LIMITE LIQUIDO: INV E 125-13
LIMITE PLASTICO: INV E 126-13
HUMEDAD NATURAL: INV E 122-13
ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO: INV E 123-13

PROYECTO: Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Montañita departamento del Caquetá del programa Colombia Rural - Nacional (La vía rural Unión Perseya - San Isidro - Miraflores (La Esperanza))

CUENTE: UNION TEMPORAL SAN ANDRES

LOCALIZACION: Vía rural Unión Perseya - San Isidro - Miraflores - La Esperanza, La Montañita, Caquetá

MATERIAL: Grava limosa con arena GM

Amarillo

PROCEDENCIA: MINA SAN VICENTE PUERTO ARMADO

MUESTRA Nº: 1

PROFUNDIDAD MUESTREO (m): N/A

FECHA RECIBIDO: 17-abr-23

FECHA ENSAYO: 18-abr-23

LIMITE LIQUIDO			
Nº De Golpes			
Recipiente Nº			
M1 Masa hum +Rec (g)			
M2 Masa Seco +Rec (g)			
M3 Masa Recipiente (g)			
% Humedad	NL	NL	NL

LIMITE PLASTICO		
Recipiente Nº		
M1 Masa hum +Rec (g)		
M2 Masa Seco +Rec (g)		
M3 Masa Recipiente (g)		
% Humedad	NP	NP

HUMEDAD NATURAL	
Recipiente Nº	54
M1 Masa hum +Rec (g)	457.4
M2 Masa Seco +Rec (g)	446.8
M3 Masa Recipiente (g)	46.5
% Humedad	2.7

ANALISIS GRANULOMETRICO

M1=	6,000.0	M2=	5,891.7		SBG-38	Gradacion Sbg
Tamiz	P Retenido	% Retenido	% Ret Acum	% Pasa	LIM INF Sin aplicar formula de Tolvas	LIM SUP Sin aplicar formula de Tolvas
75"	0.0	0.0	0.0	100.0	100	100
3"	170.9	2.9	2.9	97.1	75	95
1/2"	299.0	5.0	7.9	92.1	55	85
3/8"	1,491.8	24.9	31.8	68.2	45	75
Nº 4	800.0	13.3	45.2	54.8	30	60
Nº 10	705.5	12.0	58.8	42.0	20	45
Nº 40	877.5	14.6	72.0	27.4	8	30
Nº 200	734.1	12.2	84.9	15.1	2	15
FONDO		15.1	100.0	0.0		
TOTAL	5,891.7	100.0				

LIMITES DE CONSISTENCIA

Limite Liquido	(%)	NL
Limite Plastico	(%)	NP
Indice Plasticidad	(%)	NP
Humedad Natural	(%)	2.7

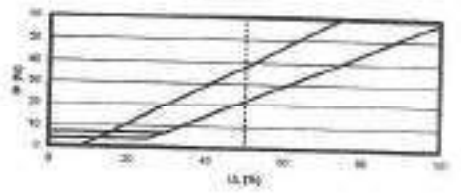
ESPECIFICACION

Limite Liquido (%) max

Indice Plasticidad (%) max

OBSERVACIONES







CLASIFICACION	
U S C S	GM
AASHTO	A-1-a
Indice de Grupo	0
Grava (%)	45.00
Arena (%)	40.00
Finos (%)	15.00
Total (%)	100.00

LABORATORIO DE SUELOS

INGSUELOS S.A.S
Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos
ESCUELA
LA ARMADO

INGSUELOS

CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA

REV 0 (26-02-2015)

PROYECTO:	Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Montañita departament	REF N°:	NA
SOLICITADO POR:	UT SAN ANDRES	MUESTRA N°:	1
LOCALIZACIÓN:	La vía rural Unión Paneya - San Isidro - Miramar - La Esperanza Monta	PROFUNDIDAD (m):	NA
DESCR MATERIAL:	ART. 220. TERRAPLENES. SUELOS ADECUADOS	FECHA RECIBIDO:	16/05/2023
		FECHA ENSAYO:	22/05/2023

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO EN SUELOS MEDIANTE PÉRDIDA POR IGNICIÓN INV E - 121 -13 / AASHTO T267-86-08

ENSAYO N°	1	2
A (g)	74.88	149.54
B (g)	74.68	149.32
C (g)	34.89	109.54
MATERIA ORGÁNICA (%)	0.50	0.38
PROMEDIO (%)	0.44	

Los resultados mostrados en este informe, hacen referencia únicamente a la muestra ensayada. Estos ensayos se efectuaron según la norma establecida vigente y bajo el Control de Calidad de INGSUELOS. Se prohibe la reproducción total o parcial sin autorización del Jefe de Laboratorio.

METARIAL	ART. 220. TERRAPLENES. SUELOS ADECUADOS
ESPECIFICACION (%)	1
RESULTADO:	0.44 CUMPLE

CONVENCIONES
A: PESO PLATO DE EVAPORACIÓN Y DEL SUELO SECO AL HORNO ANTES DE LA IGNICIÓN
B: PESO PLATO DE EVAPORACIÓN Y DEL SUELO SECO DESPUÉS DE LA IGNICIÓN
C: PESO PLATO DE IGNICIÓN

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ / REVISÓ

INGSUELOS S.A.S
Laboratorio de Suelos,
Materiales y Diseños Geotécnicos
APROBÓ
NIT. 900.648.551-3

INGSUELOS

CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN SUELOS

REV 0 (25-03-2019)

PROYECTO:	Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Montelíbano departament	REF Nº:	NA
SOLICITADO POR:	UT SAN ANDRES	MUESTRA Nº:	1
LOCALIZACIÓN:	La vía rural Unión Pereyra - San Isidro - Minemar - La Esperanza, Monte	PROFUNDIDAD (m):	NA
DESCR MATERIAL:	ART. 220. TERRAPLENES. SUELOS ADECUADOS.	FECHA RECIBIDO:	16/05/2023
		FECHA ENSAYO:	22/05/2023

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN SUELOS
INV E - 158 -13

ENSAYO Nº	1	2
V. (ml)	500.00	500.00
Ve (ml)	100.00	100.00
Mr (g)	0.01	0.01
Ms (g)	50.00	50.00
SALES SOLUBLES (%)	0.10	0.10
PROMEDIO (%)	0.10	

Los resultados mostrados en este informe, tienen referencia únicamente a la muestra ensayada. Estos ensayos se efectuaron según la norma establecida vigente y bajo el Control de Calidad de INGSUELOS. Se prohibe la reproducción total o parcial sin autorización del Jefe de Laboratorio.

METARIAL	ART. 220. TERRAPLENES. SUELOS ADECUADOS.
ESPECIFICACIÓN (%)	0.2
RESULTADO:	0.1 CUMPLE

CONVENCIONES
V: VOLUMEN INICIAL DE AGUA DESTILADA EN EL FRASCO, ml
Ve: VOLUMEN DEL EXTRACTO ACUOSO SITUADO EN LA CAPSULA, ml
Mr: MASA EN GRAMOS DEL RESIDUO DE LA CAPSULA, g
Ms: MASA INICIAL DEL SUELO SECO, g

OBSERVACIONES:

EJECUTO / REVISO

INGSUELOS S.A.S
Laboratorio de Suelos
Estudios y Diseños Geotécnicos
NIT. 900.848.551-1
APROBO

GEOCON INGENIERIA

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS CIVILES

ENSAYO DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS
I.N.V. E – 211 – 13

EMPRESA:	CONSORCIO VIASCOL	FECHA	Mayo 19 de 2023
OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETÀ Y VALPES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 1.	FUENTE:	CANTERA SAN VICENTE PUERTO ARANGO
ITEM:	SUB-BASE GRANULAR (SBG - 50)	REGISTRO	001

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES

	ANTES DEL LAVADO				DESPUÉS DEL LAVADO				
	Tamaño del agregado		Peso mínimo por tamiz (g)	W Peso inicial (g)	Tamiz retiene	R Peso final (g)	P Porcentaje de terrones por fracción (%)	% Retenido de gradación original	P x % Retenido de gradación original
	Pasa	Retiene							
AGREGADO GRUESO									
	2"	1 1/2"	3000	3000	N° 4	2963,20	1,23	3,5	4,3
	1 1/2"	1"	2000	2000	N° 4	1975,50	1,23	4,3	5,3
	1"	3/8"	1500	1500	N° 4	1478,00	1,47	35,9	52,7
	3/8"	# 4	1000	1000	N° 4	977,60	2,24	11,1	24,9
	TOTALES				—	—	—	54,80	87,08
	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES (MUESTRA TOTAL) =						1,59%		

	ANTES DEL LAVADO			DESPUÉS DEL LAVADO	
AGREGADO FINO	Tamaño del agregado Retiene	Peso mínimo (g)	W Peso inicial (g)	Tamiz retiene	R Peso final (g)
	N° 16	25	25	N° 20	24,56
	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES =				1,76%

CARACTERISTICAS	UNIDAD	NORMA INV	REQUISITO	RESULTADO	CUMPLE / NO CUMPLE	ACEPTACION / RECHAZO DEL MATERIAL
CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES AGREGADO GRUESO (%)	%	E - 211	2,0%	1,59%	CUMPLE	SE ACEPTA
CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES AGREGADO FINO (%)	%	E - 211	2,0%	1,76%	CUMPLE	

OBSERVACIONES:

GEOCON INGENIERÍA
NIT. 6,556,705-8
Luis Antonio Avilez
CEL. 312 523 3649

Elaboró: LUIS ANTONIO AVILEZ

Laboratorista Nombre/Firma

GI	**GEOCON INGENIERIA** LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS CIVILES	GI - CA - DMA - 013

ABRASION DE AGREGADOS EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES

INV. E - 218, E - 219

EMPRESA:	**CONSORCIO VIASCOL**		Mayo 19 de 2023
OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETÀ Y VAUPES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 1.		
MATERIAL:	Agregado grueso de material para sub-base granular	**FUENTE**	**CANTERA SAN VICENTE**

PRUEBAS	1			
Gradación Usada	A			
No. De Esferas	12			
No. De Revoluciones	500			
Pa: Peso muestra Inicial	5000			
Pb: Peso Muestra Seca despues de lavar sobre tamiz No. 10	3118,6			
Perdida = Pa - Pb	1881,4			
% Desgaste= (Pa - Pb)/Pa	**37,6**			
Especificaciones	**50 % Max.**			
Cumple? (Si / No)	**SI**			

TAMICES						
PASA	**RETIENE**		A	B	C	D
3"	2 1/2"					
2 1/2"	2 "					
2 "	1 1/2"				5000	
1 1/2"	1"		1250		5000	5000
1"	3/4"		1250			5000
3/4"	1/2"		1250			
1/2"	3/8"		1250	2500		
3/8"	1/4"			2500		
1/4"	# 4					
# 4	# 8					
No. De Esferas			12	12	12	12
No. De Revoluciones			500	1000	1000	1000

OBSERVACIONES: DE ACUERDO A SU DESGASTE, ESTE MATERIAL CUMPLE PARA SUB-BASE GRANULAR

GEOCON INGENIERIA
NIT. 6.886.705-8
Luis Antonio Avilez
C.C. 712.523.3648

Elaboró	LUIS ANTONIO AVILEZ Laboratorista: Nombre/Firma	**Revisó**	LUIS ANGEL AVILES MURCIA Ingeniero: Nombre/Firma

GI	GEOCON INGENIERIA LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS CIVILES	GI - CA - EA - 016

EQUIVALENTE DE ARENA

ARTICULO 320 - TABLA 320 - 2 I.N.V. - E - 133 / 2013 - SUBBASE GRANULAR

EMPRESA:	**CONSORCIO VIASCOL**	**FECHA:**	Mayo 19 de 2023
OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETÀ Y VAUPES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 1.		
MATERIAL:	Agregado fino de material para Sub-base	**CANTERA:**	SAN VICENTE PUERTO ARANGO

PRUEBA No.		**1**	**2**	**3**	**PROMEDIO (%)**	**Especificación Norma sub base granular**	**CUMPLE ? (SI/No)**
A	**(Cms)**	100	100	103	101,0		
B	**(Cms)**	172	172	170	171,3	min 25%	SÍ
C	**A/B * 100 (%)**	58,1	58,1	60,6	59,0		

A = Lectura de Arena

B = Lectura de Arcilla

C = % de Equivalente

RESULTADOS **59,0%**

OBSERVACIONES:	**Material pasa malla # 4**

GEOCON INGENIERÍA
NIT. 6.001.785-4
Luis Antonio Avilez
CEL. 312 523 3649

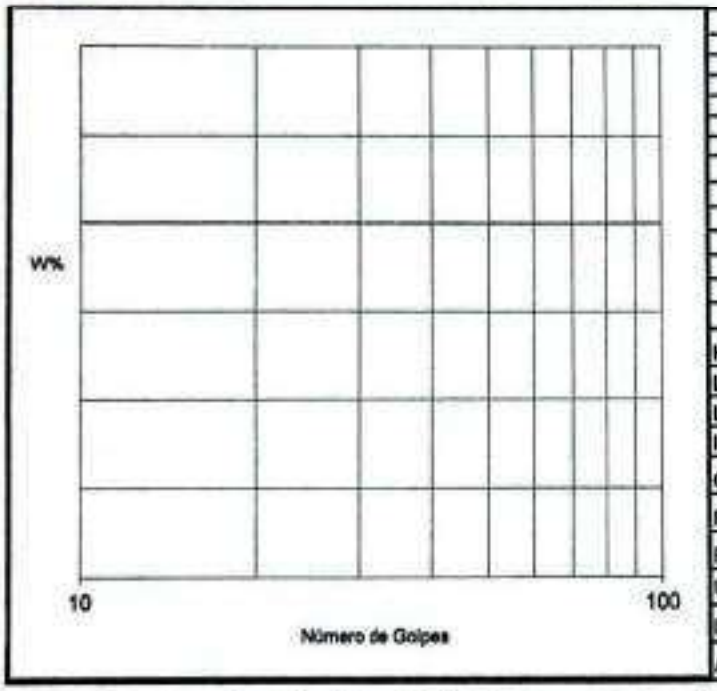
ELABORO:	LUIS ANTONIO AVILEZ Laboratorista: Nombre/Firma	**REVISO:**	LUIS ANGEL AVILEZ MURCIA V:B Ingeniero: Nombre/Firma

GI	GEOCON INGENIERIA LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS CIVILES	GI - CL - SBG - 008

INVIAS: E 122 - 123 - 125 - 126

LIMITES DE CONSISTENCIA, GRADACION Y HUMEDAD NATURAL
SUB-BASE GRANULAR (SBG - 50)

EMPRESA:	**CONSORCIO VIASCOL**	**FECHA:**	Mayo 19 de 2023
OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÌAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETÀ Y VAUPES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE I.		
MATERIAL:	Gravas areno limosas no plasticas	**FUENTE**	MINA SAN VICENTE PUERTO ARANGO



Limite Liquido		
No. De Golpes		NL
Vidrio No.		
P1		
P2		
P3		
W%		

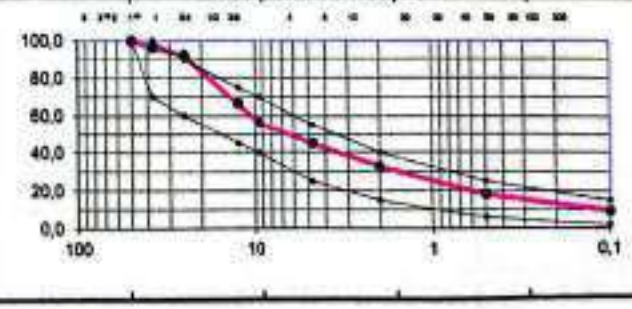
Limite Plastico		
Vidrio No.	NP	Humedad Nat.
P1		1051,3
P2		974,2
P3		114,5
W%		9,0

Clasificacion		
Humedad Natural	%	9,0
Limite Liquido	%	NP
Limite Plastico	%	
Indice de Plasticidad	%	
Gruesos	%	54,8
Finos	%	35,9
Pasa Tamiz # 200	%	9,3
U.S.C		GW
Indice de Grupo		0
AASHO		A - 1-a

Granulometria por Tamizado

P1=	9182,4			P2=	8330,9
Tamiz	Peso Ret.	% Retenido	% Ret. Acu.	% Que pasa	Norma
2"	0,0	0,0	0,0	100,0	100
11/2"	322,5	3,5	3,5	96,5	70 - 100
1"	394,5	4,3	7,8	92,2	60 - 90
1/2"	2364,2	25,7	33,6	66,4	45 - 75
3/8"	935,3	10,2	43,7	56,3	40 - 70
4	1017,4	11,1	54,8	45,2	25 - 55
10	1128,3	12,3	67,1	32,9	15 - 40
40	1374,5	15,0	82,1	17,9	6 - 25
200	794,2	8,6	90,7	9,3	2 - 15
-200	851,5	9,3	100,0	0,0	

Curva Granulometrica



Observaciones:

GEOCON INGENIERIA
NIT. 6.886.765-8
Luis Antonio Avilez
CEL. 312 523 3649

Elaboró:	LUIS ANTONIO AVILEZ Laboratorista. Nombre/Firma	Revisó:	LUIS ANGEL AVILEZ MURCIA V.B. Ingeniero. Nombre/Firma

GI	GEOCON INGENIERIA LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS CIVILES	GI - DEN - 007

ENSAYO DE COMPACTACION EN EL LABORATORIO PROCTOR MODIFICADO

INVIAS E - 142 - METODO C

EMPRESA:	CONSORCIO VIASCOL	FECHA:	Mayo 19 de 2023
OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETÀ Y VAUPES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 1.		
MATERIAL:	Gravas arenosas para sub-base granular (SBG - 50)	FUENTE	MINA SAN VICENTE PUERTO ARANGO

PRUEBA No.	1	2	3
No. de Golpes	56	56	56
Humedad Natural de la Muestra %	9,0	9,0	9,0
Muestra Humeda + Molde (Gms)	7435	7677	7640
Peso del Molde (Gms)	2769	2769	2769
Peso de la Muestra (Gms)	4666	4908	4871
Peso Unitario Humedo (Lbs/pie3)	137,2	144,3	143,2
Volumen del Molde (Cm3)	2124	2124	2124
Volumen del Molde (pie3)	0,075	0,075	0,075
Peso Muestra Humeda + recipiente (Gms)	475,2	872,3	844,1
Peso Muestra Seca + Recipiente (Gms)	454,0	821,5	783,2
Agua Adicional (cm3)	21,2	50,8	60,9
Peso del Recipiente (Gms)	31,8	117,1	110,4
Peso de la Muestra Seca (Gms)	422,2	704,4	672,8
Contenido de Humedad %	**5,0**	**7,2**	**9,1**
Peso Unitario Seco (Lbs/pie3)	130,6	134,6	131,3
Peso Unitario seco (Ton/m3)	2,09	2,16	2,10



CLASIFICACION	
Limite Liquido	NP
Limite Plastico	
Indice Plasticidad	
Pasa tamiz #200	9,8
Clasificacion U.S.C	GW
Densidad Maxima Lbs/Pie3	134,6
Densidad Maxima Ton/M3	2,16
Humedad optima %	7,2

OBSERVACIONES:

GEOCON INGENIERIA
NIT. 6.046.705-8
Luis Antonio Avilez
CEL. 312 523 3649

ELABORO:	LUIS ANTONIO AVILEZ Laboratorista. Nombre/firma	REVISO:	LUIS ANGEL AVILEZ MURCIA V.B. Ingeniero. Nombre/Firma

GI	GEOCON INGENIERIA LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS CIVILES	GI - CA - CO - 039

CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA

INV. E - 121

EMPRESA:	**CONSORCIO VIASCOL**	**FECHA:**	Mayo 30 de 2023
OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE AMAZONAS, CAQUETÀ Y VAUPES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 1.		
MATERIAL	Agregado fino de material para sub-base	**FUENTE:**	CANTERA SAN VICENTE

PESO INICIAL GMS	40,00	
PESO FINAL GMS	39,95	
CONTENIDO ORGANICO %	**0,125**	SUELOS SELECCIONADOS

VALOR ESPECIFICADO NORMA INVIAS 2022. (ARTICULO 220)	%	**0,2**

Observaciones:	

GEOCON INGENIERÍA
NIT. 6.886.706-3
Luis Antonio Avilez
CEL. 312 523 3649

Elaboró	Luis Antonio Avilez Laboratorista. Nombre/Firma

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

A la fecha del presente informe no se ha presentado ningún OTRO SÍ, por lo cual las pólizas del contrato siguen vigentes.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN14-N-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 31/5/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No. 182 - 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÀ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN ANDRES

FECHA DE INICIO: 19/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2024 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1052 - 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

OBSERVACIONES:
EL PLAN DE CALIDAD FUE REVISADO Y SE ENCUENTRA SUBSANADO. NO SE HA DADO AVAL DEBIDO A QUE DEBEN CORREGIR EL ANEXO AL PLAN DE CALIDAD SOBRE PLAN DE INSPECCION Y ENSAYOS , POR OBSERVACIONES HECHAS A LA FRECUENCIA EN ALGUNOS ENSAYOS Y TIPO DE ENSAYOS QUE LE APLICA A CADA ITEM QUE SE ENCUENTRA EN EL PRESUPUESTO, SEGUN LO ESTIPULADO EN LA NORMA INVIAS -22

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X

OBSERVACIONES:
A LA FECHA NO SE PRESENTAN AUDITORIAS DE CALIDAD

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

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

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

OBSERVACIONES:
NO SE HA PRESENTADO EL PLAN DE INSPECCION, MEDICIÓN Y ENSAYO A LA FECHA, SE LES REALIZO OBSERVACIONES SOBRE LOS ENSAYOS A APLICARLE EN LOS ITEMS DEL PRESUPUESTO Y FRECUENCIA SEGÚN INVIAS DE 2022.

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:
EN OBRA NO SE LES HA EVIDENCIADO NO CONFORMIDADES, AUNQUE INSTALARON UN MATERIAL DE SUBRASANTE , ESTE ES PROVISIONAL SEGÚN LO MENCIONADO EL CONTRATISTA DEBIDO A QUE NO SE PUEDE INSTALAR HASTA QUE NO SE HALLA APROBADO LA CARACTERIZACION DEL MATERIAL Y SE TENGA LOS DISEÑOS GEOMETRICOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS APROBADAS POR ESTA INTERVENTORIA.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 14 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 13

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

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

OBSERVACIONES:
SE ATENDIERON DOS OFICIOS RECIBIDOS SOBRE CARACTERIZACION ENSAYOS PARA CAPA DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE , DISEÑOS, APU´S, EQUIPO DE OBRA, INFORME TRIMESTRAL SOCIO AMBIENTAL SE TIENE UN 92% DE LAS QUEJAS O OFICIOS RECIBIDOS CERRADOS.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =	QUEJAS ATENDIDAS/QUEJAS PROGRAMADAS	92% SE HAN ATENDIDO LAS QUEJAS DEL CONTRATISTA
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

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

OBSERVACIONES:
SE ATENDIERON DOS OFICIOS RECIBIDOS SOBRE CARACTERIZACION ENSAYOS PARA CAPA DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE.

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	NIVEL DE PRECISIÓN AT-G6	TOPCON	9M7S31	5/1/2023	2056, 05-01-2023	5/7/2023	
2	ESTACION TOTAL GTS 102 N	TOPCON	2M 4032	5/1/2023	2055, 05-01-2023	5/7/2023	
3							
4							

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA TIENE LOS EQUIPOS DE TOPOGRAFIA CON CALIBRACIONES REALIZADAS AL DÍA, CON FECHAS DE VENCIMIENTO EN OCTUBRE Y JULIO DE 2023.

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

Firma
Nombre: [illegible]edoya Lopez
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-243306 CND

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

Firma
Nombre: Marly Sarria González
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-136201

Firma
Nombre: LINA PAOLA MUÑOZ DURAN
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202166138 TLM

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

UNIÓN TEMPORAL
SAN ANDRÉS

UT SA-002

Envigado Antioquia, 17 de enero de 2023.

Ingeniera:
MARLY SARRIA GONZALEZ
Directora de Interventoría
CONSORCIO VIASCOL

Referencia: **Contrato N° 182-LICP de 2022 "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)"**

Asunto: **ENTREGA PÓLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO**

Cordial saludo.

Por medio de la presente allegamos Polizas actualizadas según Acta de Inicio.

Se adjunta:

- PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N° 400044802 Anexo 1
- PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL N° 400044801 Anexo 1

Cordialmente,

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS

Carrera 48 Sur No 48 Sur 75 Bodega 163
Centro Múltiple las vegas
Envigado – Antioquia
gestionhumana@intramaq.co
4483012

VERIFICA TU POLIZA AQUI

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN: BOGOTÁ, D.C.
DIRECCION GENERAL: CL 54 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO: (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	COD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
134340	BOGOTÁ D.C.	11		15	400044801	1

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS Horas	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas		
19 / 1 / 2023	19 / 12 / 2022	00:00	31 / 12 / 2024	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE:	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES	NIT	901.648.509 - 7
DIRECCIÓN:	CARRERA 48 # 46 SUR – 75 OFICINA 163, ENVIGADO, ANTIOQUIA	TELÉFONO	4480312

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES	NIT	901.648.509 - 7	TELÉFONO	4480312
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES - PLO	430.972.000,00	861.944.171,00	430.944.171,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	12.481.795,00	342.893.431,00	342.893.431,00	0,00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	12.481.795,00	342.893.431,00	342.893.431,00	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	12.481.795,00	342.893.431,00	342.893.431,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	12.481.795,00	342.893.431,00	342.893.431,00	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES - PLO	10,00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10,00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10,00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10,00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10,00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 30/12/2022	901648509

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 809.944.771,00	OCHOCIENTOS NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
RWE AGENCIA DE SEGUROS LTDA	2134	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11,04/1000

FIRMA TOMADOR

CANALES DE ATENCIÓN:
Cra 54 # 11-30 Piso 4
(601) 7463219
atencionalcliente@nacionaldeseguros.com.co
www.nacionaldeseguros.com.co

Pague en línea en:
www.nacionaldeseguros.com.co

PASA APF

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO:
Defensor principal: Liliana Otero
Defensor suplente: Iván Darío Arroyo
Cra. 13 # 73-24 Ed. Caja de la C.P. 502 / Bogotá D.C.
(601) 526 3013
defensoriadeseguros@innovalegal.com

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

DIRECCIÓN GENERAL Cl. 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. POLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044801	1	BOGOTÁ D.C.	Día - Mes - Año 16 1 2023	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
19 12 2022	00:00	31 12 2024	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	NIT	901.648.509 - 7
DIRECCIÓN	CARRERA 48 # 48 SUR – 15 OFICINA 163, ENVIGADO, ANTIOQUIA	TELÉFONO	4483012

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	NIT	901.648.509 - 7	TELÉFONO	4483012
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA ARRIBA MENCIONADA, LA COMPAÑÍA ACLARA QUE TIENE CONOCIMIENTO DEL ACTA DE INICIO DERIVADA DEL CONTRATO No. 182-LICP DE 2022, EL CUAL DEJA CONSTANCIA DEL INICIO REAL Y EFECTIVO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO A PARTIR DEL DIA 19 DE DICIEMBRE DE 2022. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

OBJETO DE LA POLIZA:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A BIENES DE TERCEROS Y O LESIONES A PERSONAS QUE SE PUEDAN CAUSAR EN LA EJECUCION DEL CONTRATO No. 182-LICP DE 2022, CUYO OBJETO ES DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR- LA ESPERANZA)

ASEGURADO: UNION TEMPORAL SAN ANDRÉS.; SE TENDRA A MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA IDENTIFICADA CON NIT 800.095.770-2 Y INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CON EL NIT. 800.215.807-2 COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LO DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA XXXXX. EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA IDENTIFICADA CON NIT 800.095.770-2 Y INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CON EL NIT. 800.215.807-2

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS. ADICIONALMENTE, SE TENDRA A MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA IDENTIFICADA CON NIT 800.095.770-2 Y INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CON EL NIT. 800.215.807-2 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.

TOMADOR: UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS. INTEGRADO POR
INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S INTRAMAQ S.A.S 900102268 - 1 PART. 60%
INVERSIONES PAUJIL ZOMAC S.A.S 901297498 - 7 PART. 40%

********** FIN PÓLIZA **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0.00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
17/01/2023	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN ENERO 16 DE 2023

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

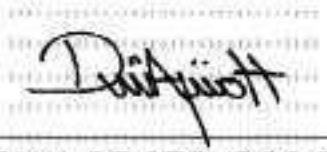
CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400044802, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañia.

Tomador : UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS.
NIT : 901.648.509 - 7
Asegurado : MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA
NIT : 800.095.770 - 2

Se expide la presente certificación a los 16 días del mes de Enero de 2023.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN: BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL: Cl. 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO: (601) 7483219

REFERENCIA	SUCURSAL	COD. SUCURSAL	COD PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
134341	BOGOTÁ D.C.	11		30	400044802	1

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas		
16 / 1 / 2023	19 / 12 / 2022	00:00	31 / 12 / 2028	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	NIT	901.040.509 - 1
DIRECCIÓN	CARRERA 49 # 46 SUR – 75 OFICINA 103 ENVIGADO, ANTIOQUIA	TELÉFONO	4489012

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS	NIT	901.040.509 - 1
DIRECCIÓN	CARRERA 49 # 46 SUR – 75 OFICINA 103, ENVIGADO, ANTIOQUIA	TELÉFONO	4489012

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA	NIT	890 099 779 - 2	TELÉFONO	8438139
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA	NIT	890 099 779 - 2	TELÉFONO	8438139

OBJETO DEL SEGURO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA ARRIBA MENCIONADA, LA COMPAÑIA ACLARA QUE TIENE CONOCIMIENTO DEL ACTA DE INICIO DERIVADA DEL CONTRATO No. 182-UICP DE 2022, EL CUAL DEJA CONSTANCIA DEL INICIO REAL Y EFECTIVO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO A PARTIR DEL DIA 17 DE DICIEMBRE DE 2022. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

OBJETO DE LA POLIZA

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 182-UICP DE 2022 CUYO

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/12/2022	30/06/2024	1.618.360.641,60	0,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/12/2022	31/12/2027	3.236.779.083,60	0,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	19/12/2022	30/06/2025	2.106.000.000,00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2024	31/12/2029	4.850.668.625,40	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2024	31/12/2029	11.330.236,79	0,00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LIMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 17/01/2023	3016405007

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 11.636.676.477,99	ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑIA	%	VALOR ASEGURADO
RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA	2134	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A. SUPERVISADO Y VIGILADO POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
CONDICIONES

NO. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
4000448[illegible]	1	BOGOTA D.C.	18 /[illegible]/2023	BOGOTA D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
[illegible]	[illegible]

TIPO DE MOVIMIENTO
[illegible]

DIRECCIÓN GENERAL [illegible]
TELÉFONO [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

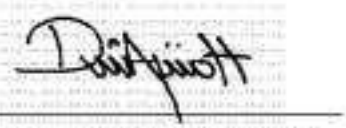
CERTIFICA

Que la garantia de cumplimiento contenida en la póliza No. 400044802, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS.
NIT : 901.648.509 - 7
Asegurado : MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA
NIT : 800.095.770 - 2

Se expide la presente certificación a los 16 días del mes de Enero de 2023.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra. FORMATO MEPI-MN-1IN-15-FR-14.

Se presentaron observaciones al anexo correspondiente al plan de inspección y ensayos mediante oficio CI-VIASCOL-102, en el cual se informa realizar ajuste al plan de ensayos en lo referente a la frecuencia y el tipo de ensayos a realizar por cada ítem según las especiaciones técnicas del INVIAS. Además, incluir el control topográfico. A la fecha no se ha presentado las subsanaciones a estas observaciones.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN14-N-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA 31/5/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No. 182 - 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÀ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN ANDRES

FECHA DE INICIO: 19/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2024 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1052 - 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

OBSERVACIONES:
EL PLAN DE CALIDAD FUE REVISADO Y SE ENCUENTRA SUBSANADO. NO SE HA DADO AVAL DEBIDO A QUE DEBEN CORREGIR EL ANEXO AL PLAN DE CALIDAD SOBRE PLAN DE INSPECCION Y ENSAYOS , POR OBSERVACIONES HECHAS A LA FRECUENCIA EN ALGUNOS ENSAYOS Y TIPO DE ENSAYOS QUE LE APLICA A CADA ITEM QUE SE ENCUENTRA EN EL PRESUPUESTO, SEGUN LO ESTIPULADO EN LA NORMA INVIAS -22

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X

OBSERVACIONES:
A LA FECHA NO SE PRESENTAN AUDITORIAS DE CALIDAD

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

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

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

OBSERVACIONES:
NO SE HA PRESENTADO EL PLAN DE INSPECCION, MEDICIÓN Y ENSAYO A LA FECHA, SE LES REALIZO OBSERVACIONES SOBRE LOS ENSAYOS A APLICARLE EN LOS ITEMS DEL PRESUPUESTO Y FRECUENCIA SEGÚN INVIAS DE 2022.

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:
EN OBRA NO SE LES HA EVIDENCIADO NO CONFORMIDADES, AUNQUE INSTALARON UN MATERIAL DE SUBRASANTE , ESTE ES PROVISIONAL SEGÚN LO MENCIONADO EL CONTRATISTA DEBIDO A QUE NO SE PUEDE INSTALAR HASTA QUE NO SE HALLA APROBADO LA CARACTERIZACION DEL MATERIAL Y SE TENGA LOS DISEÑOS GEOMETRICOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS APROBADAS POR ESTA INTERVENTORIA.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 14 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 13

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

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

OBSERVACIONES:
SE ATENDIERON DOS OFICIOS RECIBIDOS SOBRE CARACTERIZACION ENSAYOS PARA CAPA DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE , DISEÑOS, APU´S, EQUIPO DE OBRA, INFORME TRIMESTRAL SOCIO AMBIENTAL SE TIENE UN 92% DE LAS QUEJAS O OFICIOS RECIBIDOS CERRADOS.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =	QUEJAS ATENDIDAS/QUEJAS PROGRAMADAS	92% SE HAN ATENDIDO LAS QUEJAS DEL CONTRATISTA
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

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

OBSERVACIONES:
SE ATENDIERON DOS OFICIOS RECIBIDOS SOBRE CARACTERIZACION ENSAYOS PARA CAPA DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE.

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	NIVEL DE PRECISIÓN AT-G6	TOPCON	9M7S31	5/1/2023	2056, 05-01-2023	5/7/2023	
2	ESTACION TOTAL GTS 102 N	TOPCON	2M 4032	5/1/2023	2055, 05-01-2023	5/7/2023	
3							
4							

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA TIENE LOS EQUIPOS DE TOPOGRAFIA CON CALIBRACIONES REALIZADAS AL DÍA, CON FECHAS DE VENCIMIENTO EN OCTUBRE Y JULIO DE 2023.

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

Firma
Nombre: [illegible]edoya Lopez
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-243306 CND

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

Firma
Nombre: Marly Sarria González
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-136201

Firma
Nombre: LINA PAOLA MUÑOZ DURAN
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202166138 TLM

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



ELKIN ERICSSON DEL CASTILLO



2056

CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN

FECHA DE ENTRADA DEL EQUIPO: 5 de enero del 2023
EMPRESA: Hansy De Los Santos Bernal C.C.93.362141 de Ibagué

DATOS DEL EQUIPO	
MARCA: Topcon	**MODELO: AT – G6**
TIPO: Nivel de precisión	**SERIAL: 9M7S31**

CUMPLE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL TELESCOPIO	
Aumentos	24X
Apertura	32mm
Campo de visión	1°30 ´

ESPECIFICACIONES DEL NIVEL	
Precisión en mm de nivelación por km. doble	± 2.0mm
Distancia mínima focal	0.3 m
Factor multiplicador de la estadía	100
Rango compensador	± 15

AJUSTES REALIZADOS

- El eje vertical perpendicular al plato del aparato (nivel) en buenas condiciones
- El nivel del equipo en sus giros de 0^0 90^0 180^0 270^0 360^0 grados sé encontró en su centro
- La línea de nivel en sus giros 0^0 90^0 180^0 270^0 360^0 grados coincidió al milímetro
- Los tornillos para nivelar el equipo se encuentran óptimas condiciones de uso
- El tornillo tangencial del equipo se encuentra en optima condición de uso
- El eje del automático no presenta bloque y está en condición optima

FECHA DE CALIBRACION: 5 de enero del 2023 **VENCIMIENTO:** 5 de julio del 2023

APROBADO [X] **RECHAZADO** [–]

Los equipos por fuera del laboratorio después de los ajustes no se responden por el uso indebido o transporte de este



ELKIN ERICSSON DEL CASTILLO VARGAS
TOPOGRAFO –UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
CARRERA 4 B BIS NUMERO 32 B 76 BARRIO FEDERICO LLERAS ACOSTA
TELEFONO 2648884- email elericsson @ yahoo.com
IBAGUE –TOLIMA



2056

Marca: Topcon	**Modelo: AT – G6**	
Tipo: Nivel de precisión	**Serial: 9M7S31**	
N° Placa de calibración: 2056		
Fecha de realización: 5 de enero del 2023		
DATOS DEL COLIMADOR		
Colimador: Hillger and watts	**Modelo: TA51**	**Serial :151161**
Precisión:0.5 seg	**Rango: 10min**	**Alcance ocular :1.140seg**
Lectura retículo: micrómetro	**Distancia máxima 30M o 90 Ft**	

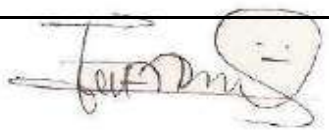
TIPO DE MANTENIMIENTO

Mantenimiento Exterior	***Condiciones***
Batería	No aplica
Chequeo del display y del teclado	No aplica
Cobertura externa	Aceptable en su func.
Lente de la plomada óptica	No aplica.
Lentes (ocular – objetivo)	Aceptable en su func.
Tornillos tangenciales horizontal y vertical	Aceptable en su func.
Mantenimiento Interno	***Condiciones***
Ajuste de compensador automático	Aceptable en su func.
Ajuste de plomada óptica o laser	No aplica
Ajuste del nivel ojo de pollo	Aceptable en su func.
Ajuste del nivel tubular	Aceptable en su func.
Ajuste del retículo	Aceptable en su func.
Ajuste del sistema de enfoque	Aceptable en su func.
Colimación del instrumento	Aceptable en su func.
Comprobación /ajuste del hilo vertical y horizontal del retículo	Aceptable en su func.
Miras de puntería	Aceptable en su func.
Resolució n	Aceptable en su func.
Tornillos base Nivelante	Aceptable en su func.

Condiciones de funcionamiento **buena condición de uso**

Novedades presentadas: ninguna

Observaciones: _____



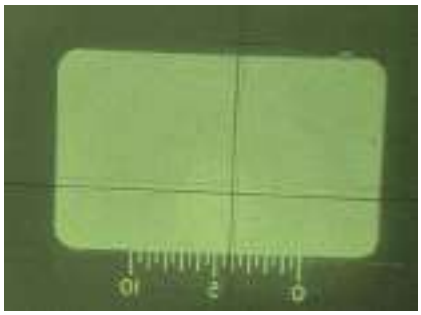
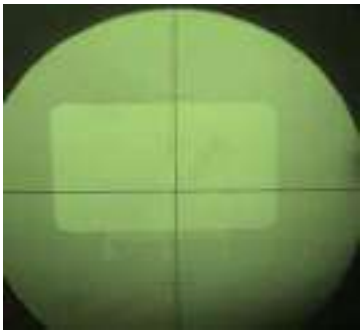
ELKIN ERICSSON DEL CASTILLO VARGAS
TOPOGRAFO –UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
CARRERA 4 B BIS NUMERO 32 B 76 BARRIO FEDERICO LLERAS ACOSTA
TELEFONO 2648884- email elericsson @ yahoo.com
IBAGUE –TOLIMA

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

Para controlar y calibrar este instrumento se contrasta con un colimador **Hillger and watts** con telescopio de 32x en cuyo retículo enfocado al infinito, el grosor de sus trazos está dentro de 01'' con el método de lectura Directa-Inversa y refrendado con un nivel automático TOPCON modelo ATG 4 de precisión +/- 0.7 mm nivelación doble de 1 km.

El control se ejecuta en la base soporte metálica fijada en la pared ajena a influencias del clima y enfocados los retículos al infinito

PATRÓN DE MEDICIÓN EN 0.60m	
ANGULO HZ: 00°00′00″	**ANGULO HZ: 180°00′00″**
DISTANCIA V: 0 mm	**DISTANCIA V: 800 mm**

VALOR LEÍDO EN INSTRUMENTO EN 00°00′00″	
DIRECTO: 00°00′00″	**INVERSO: 180°00′00″**
	

VALOR LEÍDO EN INSTRUMENTO EN 90°00′00″	
DISTANCIA V: 0.01mm	**DISTANCIA V: 0.01 mm**
PORCENTAJE DE ERROR:	**+/- 0.001%**



ELKIN ERICSSON DEL CASTILLO VARGAS
TOPOGRAFO –UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
CARRERA 4 B BIS NUMERO 32 B 76 BARRIO FEDERICO LLERAS ACOSTA
TELEFONO 2648884- email elericsson @ yahoo.com
IBAGUE –TOLIMA



2055

CERTIFICACION DE AJUSTES

FECHA DE ENTRADA DEL EQUIPO: 5 de enero del 2023
EMPRESA: Hansy De Los Santos Bernal C.C.93.362141 de Ibagué

DATOS DEL EQUIPO	
MARCA: Topcon	**MODELO: GTS 102N**
TIPO: Estación Total	**SERIAL: 2M 4032**

CUMPLE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

ESPECIFICACIONES DEL TELESCOPIO	
Aumentos	24X
Apertura	32mm
Campo de visión	1°25´

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL LA ESTACION	
Mínima lectura angular	2.0Seg.
Precisión angular	5.0Seg.
Distancia mínima focal	1.5 m
Rango de alcance con un prisma	3000m
Rango compensador	± 3 Seg

AJUSTES REALIZADOS

- La estación se chequeo ejes del nivel del plato encontrándose la perpendicular
- Se chequeo el nivel ojo de pollo del plato, coincidiendo con el nivel tubular del mismo y el nivel digital incorporado en el menú de la pantalla
- El hilo horizontal con la horizontal perpendicular al hilo vertical, se transitó el ángulo 0 se encontró el 180 en su respectivo a lineamiento angularmente está en optima condición de uso
- El nivel del equipo en sus giros de 0^0 90^0 180^0 270^0 360^0 grados sé encontró en su centro La línea de nivel en sus giros 0^0 90^0 180^0 270^0 360^0 grados coincidió al milímetro
- Los tornillos para nivelar el equipo se encuentran en óptimas condiciones de uso
- El tornillo tangencial del equipo se encuentra en óptimas condiciones de uso
- Se chequeo la plomada láser giros 0^0 90^0 180^0 270^0 360^0 grados coincidió con el punto de centro

FECHA DE CALIBRACION: 5 de enero del 2023 **VENCIMIENTO:** 5 de julio del 2023

APROBADO X **RECHAZADO** —

Los equipos por fuera del laboratorio después de los ajustes no se responden por el uso indebido o transporte de este



ELKIN ERICSSON DEL CASTILLO VARGAS
TOPOGRAFO –UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
CARREARA 4 B BIS NUMERO 32 B 76 BARRIO FEDERICO LLLERAS ACOSTA
TELEFONO 2648884- email elericsson @ yahoo.com
IBAGUE –TOLIMA



2055

Marca: Topcon		**Modelo: GTS 102N**
Tipo: Estación Total		**Serial: 2M 4032**
N° Placa de calibración: 2055		
Fecha de realización: 5 de enero del 2023		
DATOS DEL COLIMADOR		
Colimador: Hillger and watts	**Modelo: TA51**	**Serial :151161**
Precisión:0.5 seg	**Rango: 10min**	**Alcance ocular :1.140seg**
Lectura retículo: micrómetro		**Distancia máxima 30M o 90 Ft**

TIPO DE MANTENIMIENTO

Mantenimiento Exterior	***Condiciones***
Batería	Aceptable en su func.
Chequeo del display y del teclado	Aceptable en su func.
Cobertura externa	Aceptable en su func.
Lente de la plomada óptica	Aceptable en su func.
Lentes (ocular – objetivo)	Aceptable en su func.
Tornillos tangenciales horizontal y vertical	Aceptable en su func.
Mantenimiento Interno	***Condiciones***
Ajuste de compensador automático	No aplica
Ajuste de plomada óptica o laser	Aceptable en su func.
Ajuste del nivel ojo de pollo	Aceptable en su func.
Ajuste del nivel tubular	Aceptable en su func.
Ajuste del retículo	Aceptable en su func.
Ajuste del sistema de enfoque	Aceptable en su func.
Colimación del instrumento	No aplica
Comprobación /ajuste del hilo vertical y horizontal del retículo	Aceptable en su func.
Miras de puntería	Aceptable en su func.
Resolución	Aceptable en su func.
Tornillos base Nivelante	Aceptable en su func.

Condiciones de funcionamiento **buena condición de uso**

Novedades presentadas: ninguna

Observaciones: _____

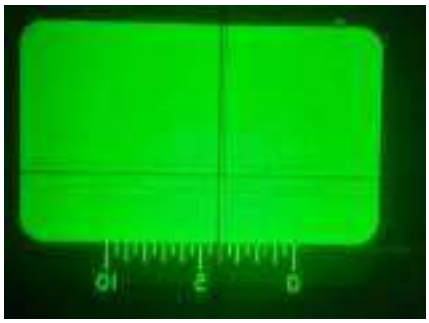
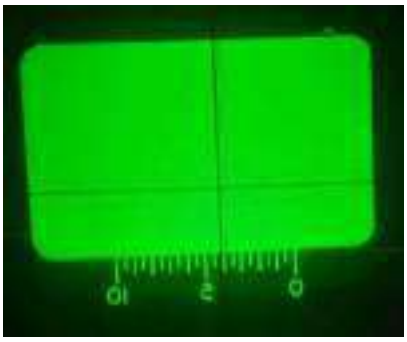


ELKIN ERICSSON DEL CASTILLO VARGAS
TOPOGRAFO –UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
CARREARA 4 B BIS NUMERO 32 B 76 BARRIO FEDERICO LLLERAS ACOSTA
TELEFONO 2648884- email elericsson @ yahoo.com
IBAGUE –TOLIMA

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

Por medio del cierre angular en directa y en tránsito con enfoque al infinito a través de un set de colimadores

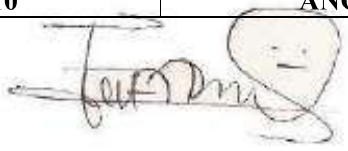
PATRÓN DE MEDICIÓN EN 00°00′00″	
ANGULO HZ: 00°00′00″	**ANGULO HZ: 180°00′00″**
ANGULO V: 90°00′00″	**ANGULO V: 270°00′00″**

VALOR LEÍDO EN INSTRUMENTO EN 00°00′00″	
ANGULO HZ: 00°00′00″	**ANGULO HZ: 180°00′00″**
	

VALOR LEÍDO EN INSTRUMENTO EN 00°00′00″			
ANGULO HZ: 00°00′00″	**ANGULO HZ: 180°00′00″**		
VALOR A CORREGIR	**GRADO**	**MINUTOS**	**SEGUNDOS**
	180°	**00′**	**5″**

VALOR LEÍDO EN INSTRUMENTO EN 90°00′00″			
ANGULO V: 90°00′00″	**ANGULO V: 270°00′00″**		
VALOR A CORREGIR	**GRADO**	**MINUTOS**	**SEGUNDOS**
	270°	**00′**	**15″**

RANGO DE TOLERANCIA DEL INSTRUMENTO	
ANGULO HZ: 00°00′10″	**ANGULO V: 00°00′10″**



ELKIN ERICSSON DEL CASTILLO VARGAS
TOPOGRAFO –UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
CARREARA 4 B BIS NUMERO 32 B 76 BARRIO FEDERICO LLLERAS ACOSTA
TELEFONO 2648884- email elericsson @ yahoo.com
IBAGUE –TOLIMA

4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo. MEPI-MN-IN-2-FR-1

Está en trámite un plan de inversión de anticipo numero dos (2) con ajustes, a la fecha se relaciona el formato de plan de inversión de anticipo que se tiene inicialmente.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

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

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 182-LICP DE 2022 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL SAN ANDRES

OBJETO DEL CONTRATO:
"MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1052 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIASCOL

JUSTIFICACIÓN:

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES	$ 552.825.000,00	$ 184.275.000,00			$ 737.100.000,00	35,00%
2	MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 236.925.000,00	$ 78.975.000,00			$ 315.900.000,00	15,00%
3	TRANSPORTES	$ 726.570.000,00	$ 242.190.000,00			$ 968.760.000,00	46,00%
4	COSTOS DE PERSONAL	$ 33.696.000,00	$ 50.544.000,00			$ 84.240.000,00	4,00%
5							
N							
TOTAL		$ 1.550.016.000,00	$ 555.984.000,00			$ 2.106.000.000,00	100,00%

NOTAS:

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

Firma:
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202128601ANT

Firma:
Nombre: JOSE [illegible]
Representante Legal
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-73192

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 06/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1 **MES:** MAYO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 182-LICP DE 2022 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 15945 **DE** 12/12/2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A SOCIEDAD FIDUCIARIA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 59800000195 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL: MEDELLIN
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 13,00088645 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 2.106.000.000,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)"

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1052 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
CUENTA DE COBRO	1		SOCIEDAD FIC S.A.S	$ 282.500.000,00	3	TRANSPORTES
FACTURA	NAC010734		GEOMATRIX S A S	$ 41.826.120,00	1	MATERIALES
FACTURA	NAC010866		GEOMATRIX S A S	$ 41.824.192,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21762		PRISCILA OSPINA VERA	$ 490.509,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21763		PRISCILA OSPINA VERA	$ 490.509,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21764		PRISCILA OSPINA VERA	$ 245.254,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21765		PRISCILA OSPINA VERA	$ 490.509,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21774		PRISCILA OSPINA VERA	$ 686.713,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21775		PRISCILA OSPINA VERA	$ 1.471.527,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21805		PRISCILA OSPINA VERA	$ 660.000,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21806		PRISCILA OSPINA VERA	$ 660.000,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21937		PRISCILA OSPINA VERA	$ 709.000,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21938		PRISCILA OSPINA VERA	$ 1.381.601,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21939		PRISCILA OSPINA VERA	$ 2.672.675,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21940		PRISCILA OSPINA VERA	$ 185.814,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21941		PRISCILA OSPINA VERA	$ 1.930.504,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE22013		PRISCILA OSPINA VERA	$ 499.933,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21944		PRISCILA OSPINA VERA	$ 376.711,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21945		PRISCILA OSPINA VERA	$ 269.780,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21943		PRISCILA OSPINA VERA	$ 784.814,00	1	MATERIALES
FACTURA	FE21942		PRISCILA OSPINA VERA	$ 588.611,00	1	MATERIALES

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 737.100.000,00		$ 98.244.776,00	$ 98.244.776,00	$ 638.855.224,00
2	MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 315.900.000,00		$ -	$ -	$ 315.900.000,00
3	TRANSPORTES	$ 968.760.000,00		$ 282.500.000,00	$ 282.500.000,00	$ 686.260.000,00
4	COSTOS DE PERSONAL	$ 84.240.000,00		$ -	$ -	$ 84.240.000,00
	TOTALES	$ 2.106.000.000,00		$ 380.744.776,00		$ 1.725.255.224,00

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (MAYO) : $ 1.329.914,51
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 1.329.914,51
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES					
COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
1680620	$ 1.329.915		abr-23	5/06/2023	$ 1.329.915

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma _____
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202128601ANT

Firma: _____
Nombre: JOSE FRANCISCO MORON OROZCO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-73192

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

Orden de Operación Anticipos

Grupo Bancolombia Capital

CIUDAD	FECHA ENVIO ORDEN (DDMMAAAA)			No DE ORDEN	TIPO TRANSACCION	MONEDA	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
Medellin	10	5	2023	1	GIRO A TERCEROS	COP (Pesos)	$ 282,500,000.00	$ 0.00	$ 282,500,000.00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
15945	P.A. ANT UT SANANDRES	59800000195	Ahorros	Bancolombia

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
805031236	NIT	SOCIEDAD FIC S.A.S	84775029110	Ahorros	Bancolombia	$ 282,500,000.00		$ 282,500,000.00
								$ 0.00
								$ 0.00
								$ 0.00
								$ 0.00

PAIS RESIDENCIA	DPTO RESIDENCIA	MPIO RESIDENCIA	DIRECCION RESIDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO FIJO	CELULAR	ACTIVIDAD ECONOMICA	DPTO DONDE SE ADQUIRIO EL BIEN / SERVICIO	CIUDAD/MUNICIPIO DONDE SE ADQUIRIO BIEN / SERVICIO
Colombia	Caqueta	Florencia	CR 11 B 1 SUR 10 AP 302	sociedadficsas@gmail.com		3176613311	4923	Caqueta	Florencia

OBSERVACIONES GENERALES PARA LA OPERACION

ITEM O RUBRO PLAN DE INVERSIÓN	Op EXENTA 4x1000	MOTIVO EXCEPCION 4x1000	CONCEPTO CONTABLE	CONCEPTO GENERAL	COMENTARIOS GENERALES
3	N.A.	N.A.	GZT	GIRO A TERCEROS	DECLARAMOS QUE CUMPLIMOS CON LA OBLIGACIÓN DE EFECTUAR LA LIQUIDACIÓN , RETENCIÓN, PRESENTACIÓN Y PAGO DE LOS IMPUESTOS, TASAS Y RETENCIONES QUE CORRESPONDIERON
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A

1. Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Bancolombia S.A. con ocasión de este documento certifica: i) que cuenta con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea compartida para las finalidades exclusivas previstas en el presente documento; y ii) que ha dado cumplimiento a las disposiciones que regulan la materia."
2. Con el envío y/o firma de la presente orden de pago, se certifica que los pagos aquí instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario

FIRMAS AUTORIZADAS (No aplica si la operación es enviada por la Sucursal Virtual Bancolombia)		DATOS A DILIGENCIAR POR LA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA	
		NUMERO DE RADICADO	FECHA Y HORA DE RECIBIDO
Firmas Autorizadas	Firmas Autorizadas		

Orden de Operación Anticipos

Grupo Bancolombia Capital

CIUDAD	FECHA ENVIO ORDEN (DDMMAAAA)			No DE ORDEN	TIPO TRANSACCION	MONEDA	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
Medellin	10	5	2023	2	GIRO A TERCEROS	COP (Pesos)	$ 83,650,312.00	$ 0.00	$ 83,650,312.00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
15945	P.A. ANT UT SANANDRES	59800000195	Ahorros	Bancolombia

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
800021390	NIT	GEOMATRIX S A S	0550007200654270	Ahorros	Davivienda	$ 83,650,312.00		$ 83,650,312.00
								$ 0.00
								$ 0.00
								$ 0.00
								$ 0.00

PAIS RESIDENCIA	DPTO RESIDENCIA	MPIO RESIDENCIA	DIRECCION RESIDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO FIJO	CELULAR	ACTIVIDAD ECONOMICA	DPTO DONDE SE ADQUIRIO EL BIEN / SERVICIO	CIUDAD/MUNICIPIO DONDE SE ADQUIRIO BIEN / SERVICIO
Colombia	Bogota	Bogota D.C	CL 15 72 72	notificaciones@geomatrix.com.co	4249999		1311	Caqueta	Florencia

OBSERVACIONES GENERALES PARA LA OPERACION

ITEM O RUBRO PLAN DE INVERSIÓN	Op EXENTA 4x1000	MOTIVO EXCEPCION 4x1000	CONCEPTO CONTABLE	CONCEPTO GENERAL	COMENTARIOS GENERALES
1	N.A.	N.A.	GZT	GIRO A TERCEROS	DECLARAMOS QUE CUMPLIMOS CON LA OBLIGACIÓN DE EFECTUAR LA LIQUIDACIÓN , RETENCIÓN, PRESENTACIÓN Y PAGO DE LOS IMPUESTOS, TASAS Y RETENCIONES QUE CORRESPONDIERON
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A

1. Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Bancolombia S.A. con ocasión de este documento certifica: i) que cuenta con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea compartida para las finalidades exclusivas previstas en el presente documento; y ii) que ha dado cumplimiento a las disposiciones que regulan la materia."
2. Con el envío y/o firma de la presente orden de pago, se certifica que los pagos aquí instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario

FIRMAS AUTORIZADAS (No aplica si la operación es enviada por la Sucursal Virtual Bancolombia)		DATOS A DILIGENCIAR POR LA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA	
		NUMERO DE RADICADO	FECHA Y HORA DE RECIBIDO
Firmas Autorizadas	Firmas Autorizadas		

Orden de Operación Anticipos

Grupo Bancolombia Capital

CIUDAD	FECHA ENVIO ORDEN (DDMMAAAA)			No DE ORDEN	TIPO TRANSACCION	MONEDA	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
Medellin	10	5	2023	3	GIRO A TERCEROS	COP (Pesos)	$ 14,594,464.00	$ 0.00	$ 14,594,464.00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
15945	P.A. ANT UT SANANDRES	59800000195	Ahorros	Bancolombia

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
40729094	C.C.	PRISCILA OSPINA VERA	202069266	Corriente	Banco de Bogotá	$ 14,594,464.00		$ 14,594,464.00
								$ 0.00
								$ 0.00
								$ 0.00
								$ 0.00

PAIS RESIDENCIA	DPTO RESIDENCIA	MPIO RESIDENCIA	DIRECCION RESIDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO FIJO	CELULAR	ACTIVIDAD ECONOMICA	DPTO DONDE SE ADQUIRIO EL BIEN / SERVICIO	CIUDAD/MUNICIPIO DONDE SE ADQUIRIO BIEN / SERVICIO
Colombia	Caqueta	El Doncello	TV 3 106 118	edselreydedoncello@gmail.com	4310295	3143708933	4731	Caqueta	Florencia

OBSERVACIONES GENERALES PARA LA OPERACION

ITEM O RUBRO PLAN DE INVERSIÓN	Op EXENTA 4x1000	MOTIVO EXCEPCION 4x1000	CONCEPTO CONTABLE	CONCEPTO GENERAL	COMENTARIOS GENERALES
1	N.A.	N.A.	GZT	GIRO A TERCEROS	DECLARAMOS QUE CUMPLIMOS CON LA OBLIGACIÓN DE EFECTUAR LA LIQUIDACIÓN , RETENCIÓN, PRESENTACIÓN Y PAGO DE LOS IMPUESTOS, TASAS Y RETENCIONES QUE CORRESPONDIERON
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A
	N.A.	N.A.	FALSO		N/A

1. Que en relación con los datos personales de terceros suministrados a Fiduciaria Bancolombia S.A. con ocasión de este documento certifica: i) que cuenta con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea compartida para las finalidades exclusivas previstas en el presente documento; y ii) que ha dado cumplimiento a las disposiciones que regulan la materia."
2. Con el envío y/o firma de la presente orden de pago, se certifica que los pagos aquí instruidos tienen relación causal con el proyecto objeto del contrato fiduciario

FIRMAS AUTORIZADAS (No aplica si la operación es enviada por la Sucursal Virtual Bancolombia)		DATOS A DILIGENCIAR POR LA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA	
		NUMERO DE RADICADO	FECHA Y HORA DE RECIBIDO
Firmas Autorizadas	Firmas Autorizadas		

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL ORDENANTE

NOMBRE DEL CLIENTE	P.A. ANT UT SAN ANDRES	**MONEDA**	COP
IDENTIFICACIÓN	15945	**VALOR TOTAL**	$ 1,329,914.51

INFORMACIÓN DEL PAGO

Orden	Fecha de aplicación del pago	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta	Entidad de Origen	Identificación beneficiario	Tipo ID	Nombre del beneficiario	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta	Entidad destino	Valor total	Estado pago	N° Factura	Nota Credito	Nota Débito	Descuento
PAGO RENDIMIENTOS PARA TERCEROS EE	5/06/2023	59800000195	AHO	BANCOLOMBIA S.A.	800095770	NIT	MUNICIPIO DE MONTAÑITA	078169998867	CTE	DAVIVIENDA	$ 1,329,915	Transacción Exitosa**		$ -	$ -	$ -

Transacción Exitosa** **Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.**

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL ORDENANTE

NOMBRE DEL CLIENTE	P.A. ANT UT SAN ANDRES	**MONEDA**	COP
IDENTIFICACIÓN	15945	**VALOR TOTAL**	$ 380,744,776.00

INFORMACIÓN DEL PAGO

Orden	Fecha de aplicación del pago	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta	Entidad de Origen	Identificación beneficiario	Tipo ID	Nombre del beneficiario	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta	Entidad destino	Valor total	Estado pago
3	24/05/2023	59800000195	AHO	BANCOLOMBIA S.A	40729094	CC	PRISCILA OSPINA VERA	202069266	CTE	BANCO BOGOTA	$ 14,594,464	Transacción en Proceso**
2	24/05/2023	59800000195	AHO	BANCOLOMBIA S.A	800021390	NIT	GEOMATRIX S.A.S	0550007200654270	AHO	BANCO DAVIVIENDA	$ 83,650,312	Transacción en Proceso**
1	24/05/2023	59800000195	AHO	BANCOLOMBIA S.A	805031236	NIT	SOCIEDAD FIC S.A.S	84775029110	AHO	BANCOLOMBIA S.A	$ 282,500,000	Transacción Exitosa**

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)
P.A. ANT UT SAN ANDRES
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2023/03/31 HASTA 2023/04/30
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 598-000001-95
598 SUCURSAL C.SERV EMP MEDELLIN

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	***$***	.00	***SALDO PROMEDIO***	***$***	491,407,478
TOTAL ABONOS	***$***	2,106,224,342.20	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	.00	***VALOR INTERESES***	***$***	224,342.20
SALDO ACTUAL	***$***	2,106,224,342.20	***RETEFUENTE***	***$***	.00

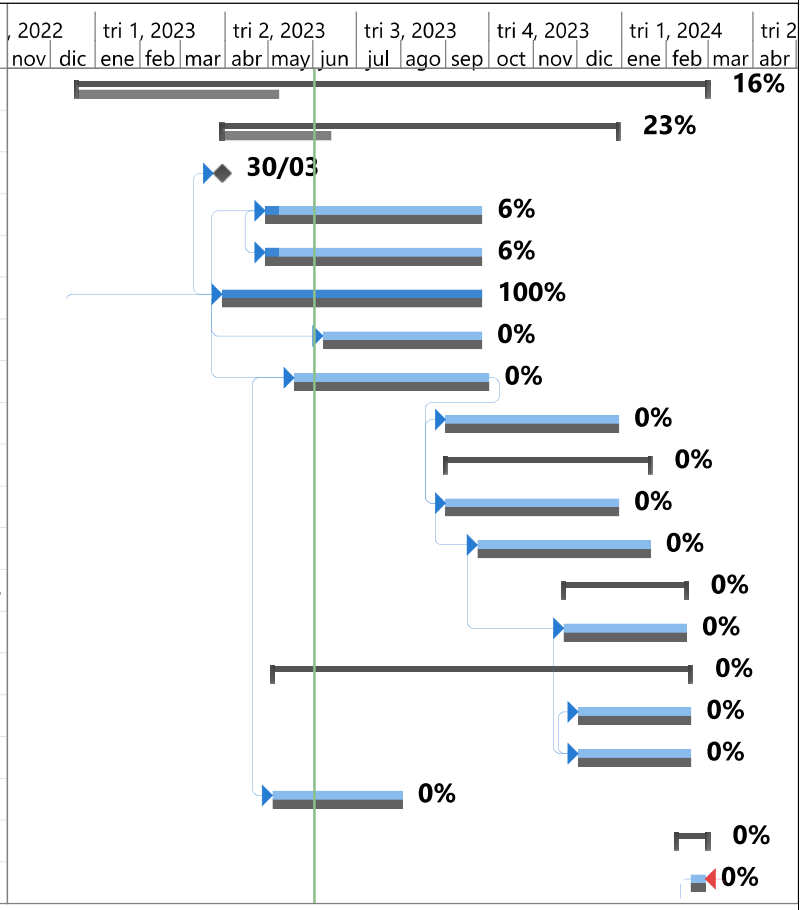
FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
24/04	CONSIG NACIONAL CHEQUE	GRAN PLAZA FLOREN		2,106,000,000.00	2,106,000,000.00
30/04	ABONO INTERESES AHORROS			224,342.20	2,106,224,342.20
	FIN ESTADO CUENTA				

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra.

Se realiza el seguimiento al programa de obra a fecha de corte del 31 de mayo del 2023, donde se evidencia un atraso del 2,45% en la ejecución.

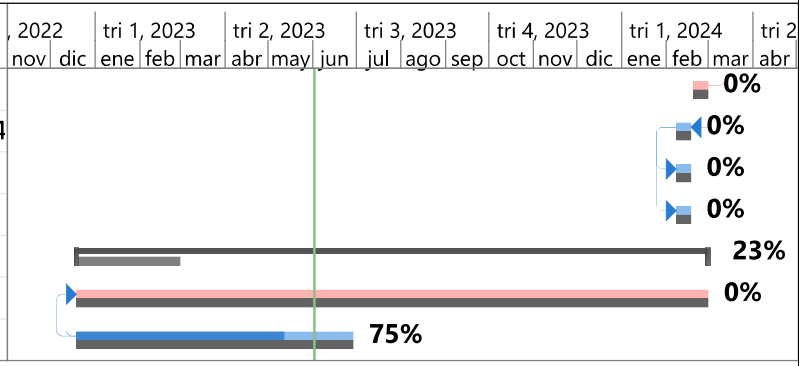
PROGRAMA DE OBRA (UNIÓN PENEYA - CAQUETÁ) - Reprogramación 1

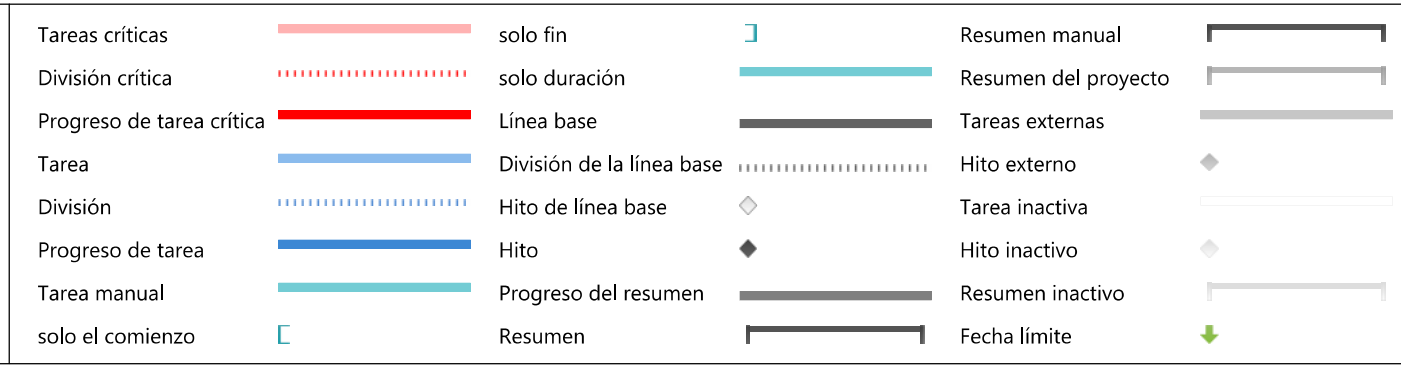
Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**0**	**VIA RURAL UNION PENEYA - SAN I**	**438 días**	**lun 19/12/22**	**jue 29/02/24**
2		**1**	**EXPLANACIONES**	**275 días**	**jue 30/03/23**	**vie 29/12/23**
3		1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZC	0 días	jue 30/03/23	jue 30/03/23
4		1.2	REMOCIÓN DE CERCAS DE AL	150 días	sáb 29/04/23	lun 25/09/23
5		1.3	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS	150 días	sáb 29/04/23	lun 25/09/23
6	✓	1.4	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR	180 días	jue 30/03/23	lun 25/09/23
7		1.5	TERRAPLENES	110 días	jue 8/06/23	lun 25/09/23
8		1.6	MEJORAMIENTO DE LA SUBR/	135 días	vie 19/05/23	sáb 30/09/23
9		1.7	GEOTEXTIL PARA ESTABILIZAC	120 días	vie 1/09/23	vie 29/12/23
10		**2**	**AFIRMADOS, SUBBASES Y BASE**	**142 días**	**vie 1/09/23**	**sáb 20/01/24**
11		2.1	SUB-BASE GRANULAR	120 días	vie 1/09/23	vie 29/12/23
12		2.2	BASE GRANULAR	120 días	sáb 23/09/23	sáb 20/01/24
13		**3**	**PAVIMENTOS ASFALTICOS**	**85 días**	**mié 22/11/2**	**mié 14/02/24**
14		3.1	ASFALTITA NATURAL	85 días	mié 22/11/2	mié 14/02/24
15		**4**	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**290 días**	**jue 4/05/23**	**sáb 17/02/24**
16		4.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200	78 días	sáb 2/12/23	sáb 17/02/24
17		4.2	CUNETA DE CONCRETO VACIA	78 días	sáb 2/12/23	sáb 17/02/24
18		4.3	MATERIAL GRANULAR DRENA	90 días	jue 4/05/23	mar 1/08/23
19		**5**	**SEÑALIZACION VIAL**	**22 días**	**jue 8/02/24**	**jue 29/02/24**
20		5.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON	10 días	dom 18/02/2	mar 27/02/24



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

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
21		5.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIV	10 días	mar 20/02/24	jue 29/02/24
22		5.3	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITC	10 días	jue 8/02/24	dom 18/02/24
23		5.4	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITC	10 días	jue 8/02/24	sáb 17/02/24
24		5.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITC	10 días	jue 8/02/24	sáb 17/02/24
25		**6**	**OTROS**	**438 días**	**lun 19/12/22**	**jue 29/02/24**
26		6.1	OBRAS DE COMPENSACIÓN A	438 días	lun 19/12/22	jue 29/02/24
27		6.2	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUA	192 días	lun 19/12/22	mié 28/06/23





4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones. Se debe anexar copia del Programa de inversiones aprobado vigente (Formato MINFRA-MN-IN-6-FR-1) y copia del documento de seguimiento al programa de obra e inversiones realizado por la Interventoría (Formato MINFRA-MN-IN-6-FR-2).

De acuerdo al seguimiento a la inversión presentado por la interventoría, se evidencia un atraso en la inversión de 2,45%, según el programa de inversión aprobado en la reprogramación de obra numero uno (1).

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1 de 2 1
PÁGINA	
FECHA	30/03/2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — CAQUETÁ

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1

CONTRATO No: 182-IJCP-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)"

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1052 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIASCOL

PLAZO INICIAL: 26,6 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A):** $ 16.198.895.418,00
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B)** $ 16.198.895.418,00

PLAZO ACUMULADO: 3 MESES Y 11 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	100%
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	$0			% P																
				$ P																
				$ E																
				% E																
REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	$2.822,000		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P					37.626,67	583.213,33	564.400,00	583.213,33	583.213,33	470.333,33						
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	90
CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	$48.214.000		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P					642.853,33	9.964.226,67	9.642.800,00	9.964.226,67	9.964.226,67	8.035.666,67						
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	$156.260.742		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,16%	0,17%	0,16%	0,17%	0,17%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P				1.736.230,47	26.043.457,00	26.911.572,23	26.043.457,00	26.911.572,23	26.911.572,23	21.702.880,83						
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	80
TERRAPLENES	$163.286.345		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,28%	0,28%	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P							34.141.690,32	46.017.060,86	46.017.060,86	37.110.532,95						
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	$3.573.184.359		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,12%	4,90%	5,07%	5,07%	4,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P						344.084.419,76	794.040.968,67	820.509.000,96	820.509.000,96	794.040.968,67						
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70
GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE	$1.255.083.080		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,94%	2,00%	1,94%	1,87%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P										313.770.765,00	324.229.790,50	313.770.765,00	302.311.739,50			
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SUB-BASE GRANULAR	$3.442.831.300		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,31%	5,49%	5,31%	5,14%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P										860.707.825,00	889.398.085,83	860.707.825,00	832.017.564,17			
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60
BASE GRANULAR	$2.753.526.776		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,13%	4,39%	4,25%	4,39%	2,83%	0,00%	
			$ 0,00	$ P										183.568.451,73	711.327.750,47	688.381.694,00	711.327.750,47	458.921.129,33		
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ASFALTITA NATURAL	$2.415.936.240		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,68%	5,44%	5,44%	2,46%	
			$ 0,00	$ P												255.805.013,65	881.106.158,12	881.106.158,12	397.918.910,12	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50%
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	$509.596.416		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%	1,25%	0,69%	
			$ 0,00	$ P													195.998.621,54	202.531.908,92	111.065.885,54	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$1.248.480.000		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,96%	3,06%	1,68%	
			$ 0,00	$ P													480.184.615,38	496.190.769,23	272.104.615,38	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	$311.901.600		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,60%	0,64%	0,66%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P						97.036.053,33	103.967.200,00	107.432.773,33	3.465.573,33							
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	$44.302.680		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	
			$ 0,00	$ P															44.302.680,00	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	$1.903.000		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	
			$ 0,00	$ P															1.903.000,00	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 CM) Incluye concreto de 14 MPA para cimentacion puesto en Obra.	$42.182.725		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	
			$ 0,00	$ P															42.182.725,00	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (90X90 CM) Incluye concreto de 14 MPA para cimentacion puesto en Obra.	$25.675.405		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	
			$ 0,00	$ P															25.675.405,00	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IV (1,25M X 0,45M) Incluye concreto de 14 MPA para cimentacion puesto en Obra.	$6.184.770		0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	
			$ 0,00	$ P															6.184.770,00	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS: HASTA 2% DEL SUBTOTAL DE OBRAS	$162.387.000		0,00%	% P	0,03%	0,07%	0,06%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
			$ 0,00	$ P	4.819.705,48	11.493.143,84	10.380.904,11	11.493.143,84	11.122.397,26	11.493.143,84	11.122.397,26	11.493.143,84	11.493.143,84	11.122.397,26	11.493.143,84	11.122.397,26	11.493.143,84	11.493.143,84	10.751.650,68	
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	$35.137.000		0,00%	% P	0,01%	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$ 0,00	$ P	2.379.067,71	5.673.161,46	5.124.145,83	5.673.161,46	5.490.156,25	5.673.161,46	5.124.145,83									
				$ E																
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 16.198.895.418,00																			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 16.198.895.418,00																			

Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,04%	0,11%	0,10%	0,12%	0,27%	3,06%	6,08%	6,31%	5,67%	13,77%	11,95%	13,15%	21,08%	12,66%	5,63%
	VALOR (Miles de Pesos)	$7.198.773	$17.166.305	$15.505.050	$18.902.536	$43.336.491	$495.745.791	$984.647.059	$1.022.910.991	$918.943.791	$2.230.529.821	$1.936.448.771	$2.129.787.695	$3.415.439.593	$2.050.243.109	$912.089.642
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,04%	0,15%	0,25%	0,36%	0,63%	3,69%	9,77%	16,08%	21,76%	35,53%	47,48%	60,63%	81,71%	94,37%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$7.198.773	$24.365.078	$39.870.128	$58.772.664	$102.109.155	$597.854.945	$1.582.502.004	$2.605.412.996	$3.524.356.787	$5.754.886.608	$7.691.335.379	$9.821.123.074	$13.236.562.667	$15.286.805.776	$16.198.895.418
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma

Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante legal Contratista
Matrícula Profesional No.:05202128601ANT

Firma

Representante legal Interventoría
Matrícula Profesional No.:25202-73192CND

Revisó Firma

Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRN

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO REGIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPMINT-R-06-TR-2
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ — PROGRAMA DE INVERSIONES — REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.: ☐ (Marque con una X) (Se debe anexar el formato solicitud de reprogramación)

CONTRATO No: 182-JCP-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PEINEYA- SAN ISIDRO - MIRAMAR «LA ESPERANZA»"

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN ANDRES

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1003-2022 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIASCOL

PLAZO INICIAL:	26,6 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	26,6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	19/12/2022 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	(Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A):	$ 16.198.895.418,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):	$ - (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B):	$ 16.198.895.418,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR PRECIO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado / $ Valor Ejecutado	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	
					dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	$0	0,00%	0,00%	% P																	100%
				$ P																	
				% E																	
REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	$2.822.000	0,02%	31,00%	$ P					5,33%	25,67%	25,67%	25,67%	25,67%	16,67%							
				$ E						1.450.000											
				% E						34,66%											
A DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MA	$48.214.000	0,30%	34,66%	% P					6,70%	20,67%	20,67%	20,67%	20,67%	10,67%							
				$ E						16.630.000											
				% E						34,66%											
ÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y	$156.260.742	0,96%	106,93%	% P				7,11%	10,67%	17,67%	18,67%	17,66%	17,66%	13,89%							
				$ P				11.106.000	16.630.000	27.630.000											
				% E				53,08%		44,04%											
TERRAPLENES	$163.286.345	1,01%	0,00%	% P							25,81%	25,16%	25,16%	22,73%							
				$ P							42.150.000										
				% E																	
TO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE	$3.573.194.300	22,06%	0,00%	% P						5,67%	22,22%	22,22%	22,22%	22,22%							25%
				$ P						9.260.000											
				% E																	
XTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRA	$1.200.082.060	7,70%	0,00%	% P						6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%							
				$ P										10.880.000							
				% E																	
SUBBASE GRANULAR	$3.442.831.300	21,25%	0,00%	% P										21,66%	21,66%	21,66%	21,66%				
				$ P										35.400.000							
				% E																	
BASE GRANULAR	$2.753.526.776	17,00%	0,00%	% P										8,67%	25,83%	25,66%	25,83%	5,67%			
				$ P										14.170.000							
				% E																	
ASFALTITA NATURAL	$2.419.936.240	14,93%	0,00%	% P													10,66%	26,47%	26,47%	10,47%	
				$ P													17.260.000	43.250.000			
				% E																	
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	$509.596.416	3,15%	0,00%	% P														36,49%	36,74%	21,79%	
				$ P														59.600.000			
				% E																	
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU	$1.248.480.000	7,71%	0,00%	% P														36,49%	36,74%	21,79%	0%
				$ P														59.600.000			
				% E																	
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	$311.301.800	1,92%	0,00%	% P						3,00%	3,76%	3,99%	0,13%								
				$ P						485.000											
				% E																	
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	$44.302.880	0,27%	0,00%	% P																100,00%	
				$ P																44.300.000	
				% E																	
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPOXICO	$1.903.000	0,01%	0,00%	% P																100,00%	
				$ P																1.900.000	
				% E																	
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SP Y/O SI TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (600X600 CM)	$42.182.725	0,26%	0,00%	% P																100,00%	
				$ P																42.200.000	
				% E																	
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SP Y/O SI CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (900X900 CM)	$25.875.405	0,16%	0,00%	% P																100,00%	98%
				$ P																25.900.000	
				% E																	
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SP Y/O SI (POSTES DE REFERENCIA) REFLECTIVO TIPO IV (0,20M X 0,45M)	$5.184.770	0,03%	0,00%	% P																100,00%	
				$ P																5.200.000	
				% E																	
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS HASTA 2% DEL SUBTOTAL DE OBRAS	$162.367.000	1,00%	0,00%	% P	0,00%	7,69%	7,69%	7,69%	8,00%	7,69%	6,00%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	6,00%	
				$ P																	
				% E																	
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	$35.137.000	0,22%	15,00%	% P	6,77%	15,15%	14,28%	15,15%	15,45%	15,15%	14,28%										
				$ P			2.505.000			2.505.000	2.124.000										
				% E			7,13%			14,28%											
TOTAL OTROS ITEMS				$ P																	
				$ E																	
				% E																	
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$16.198.895.418	100%	14,93%																		
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (B)																					

INVERSION OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,11%	0,16%	0,22%	0,30%	4,83%	4,83%	5,11%	4,83%	13,11%	11,65%	13,16%	13,65%				
	VALOR $ Miles de Pesos	$7.183.775	$17.166.906	$25.563.958	$35.562.128	$43.336.481	$485.740.781	$564.567.918	$632.810.681	$679.943.787	$2.206.126.831	$2.591.444.771	$2.726.727.695	$2.414.450.783	$2.436.240.189	$812.085.642		
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,11%	0,27%	0,49%	0,79%	5,62%	10,45%	15,56%	20,39%	33,50%	45,14%	58,30%	71,95%	85,61%	100,00%		
	VALOR $ Miles de Pesos	$7.183.775	$24.350.679	$49.914.638	$85.476.766	$128.813.247	$614.554.028	$1.179.121.946	$1.811.932.627	$2.491.876.414	$4.698.003.245	$7.289.448.016	$10.016.175.711	$12.430.626.494	$14.866.866.683	$15.678.952.325		
EJECUCION OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,20%	16,50%	8,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
	VALOR $ Miles de Pesos	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$357.370.281	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,20%	18,70%	26,70%	26,70%	26,70%	26,70%	26,70%	26,70%	26,70%		
	VALOR $ Miles de Pesos	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$357.370.281	$357.370.281	$357.370.281	$357.370.281	$357.370.281	$357.370.281	$357.370.281	$357.370.281	$357.370.281		

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	$ - / $ -	$ -	%
REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	$ 2.822.000,00 / $ -	$ -	%
CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	$ 48.214.000,00 / $ -	$ -	%
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	$ 156.260.742,00 / $ -	$ -	%
TERRAPLENES	$ 163.286.345,00 / $ -	$ -	%
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE ESTABILIZANTES	$ 3.573.194.300,00 / $ -	$ -	%
GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE	$ 1.200.082.060,00 / $ -	$ -	%
SUBBASE GRANULAR	$ 3.442.831.300,00 / $ -	$ -	%
BASE GRANULAR	$ 2.753.526.776,00 / $ -	$ -	%
ASFALTITA NATURAL	$ 2.419.936.240,00 / $ -	$ -	%
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	$ 509.596.416,00 / $ -	$ -	%
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 1.248.480.000,00 / $ -	$ -	%
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	$ 1.554.993,00 / $ -	$ -	%
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	$ 834.765,00 / $ -	$ -	%
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPOXICO	$ 579.994,00 / $ -	$ -	%
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SP Y/O SI TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (1220 CM) Incluye costo de 14 MP para cimentación puesto en Obra	$ 850.103,00 / $ -	$ -	%
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SP Y/O SI CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (900X900 CM) Incluye costo de 14 MP para cimentación puesto en Obra	$ 6.811.300,00 / $ -	$ -	%
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SP Y/O SI (POSTES DE REFERENCIA) REFLECTIVO TIPO IV (0,20M X 0,45M) Incluye costo de 14 MP para cimentación puesto en Obra	$ 7.301.300,00 / $ -	$ -	%
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS HASTA 2% DEL SUBTOTAL DE OBRAS	$ 7.301.300,00 / $ -	$ -	%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE	$ 9.897.910,00 / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -		%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO (C=A+B)	**$ 16.198.895.418,00**	**$ -**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (C=A+B')	$ -		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba (1):
Nombre: CARLOS IGNACIO CARVAJO MEJIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-243999CND

Aprueba (1):
No.
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-731502CND

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

4.9.4 Copia de las Actas de comité de obra (Formato MINFRA-MN-IN-14-FR-1) y Acta de reunión (Formato MINFRA-MN-IN-14-FR-2).

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 4

FECHA: 8/5/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 17
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No. 182 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN ANDRES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1052 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Se realizó la revisión de los APU´s presentados por el contratista y se presentarón observaciones, las cuales serán entregadas mediante oficio hoy mismo.
- El contratista cumplio con la entrega de la caracterización del material sin embargo, una vez revisado los documentos entregados se presentán observaciones por parte de la interventoría.
- El contratista hizo la entrega del flujo de caja pactada para el día 28 de abril.
- Se presentan observaciones a los diseños geometricos.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Observaciones a lo que se encontro en la visita de obra el día 5 de mayo
- Desembolso del anticipo por parte del contratista
- Aprobación de la reprogramación de la obra
- Entrega de los diseños geometricos y secciones de la vía
- Asuntos varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

-El día 5 de mayo del 2023, la interventoría, el contratista y el municipio realizarón un recorrido al proyecto en el cual se evidenciaron varias cosas:

1)En los primeros 500 m se encontraron 6 alcantarillas la cuales presentan perdida de material en la parte de las aletas por falta de obras de contención, lo cual puede comprometer la estabilidad y el optimo desarrollo de la obra.

- La interventoría manifiesta que, según el alcance del proyecto del contrato 182-2022 no es posible realizar obras de contención sobre las alcantarillas con recursos del contrato, teniendo en cuenta que el alcance contractual solo contempla el mejoramiento de la vía es decir, la construccion de la estructura de pavimento, filtros y cunetas.
- La interventoría le solicita a la entidad contratante que haga saber la solución que plantearán como administración.
- El contratista entiende y tiene claro el alcance contractual del proyecto, los items y las cantidades contratadas. Y quedan atentos a lo que comunique la entidad contratante. Asi mismo manifiesta que es importante dar solución a esta problematica con el fin de que a futuro no se genere inestablidad en la estructura de pavimento que se va a construir.

2)Se evidencio que hay dos obras transversales antiguas en los PR 2+300 y PR 3+390 que estan corridas del eje lo cual va a generar un problema en estos puntos sobre el diseño.
- El contratisma manifiesta que el ajuste al diseño geometrico que se ha venido realizando contempla las obras transversales nuevas y existente, pero hace la anotación que cabe la posibilidad de que si alguna obra antigua estaba tapada no se haya tenido encuenta para el diseño. Asi mismo, manifiesta que el ancho en este tramo es de aproximadamente 5,6m a 5,7m.
- La interventoría le pregunta al municipio si estas estructuras transversales antiguas van a ser demolidas.
- El municipio informar que pues estas alcantarillas que presenten problemas deben ser remplazdas.
- El contratista manifiesta que esta obra esta en funcionamiento, asi mismo informa que en el PR 3+390 existen dos estructuras, una antigua y una nueva que no estan a mas de 1 metro de distacia. A lo que la interventoría manifiesta al municipio que si se construyo una nueva obra transversal es por que la antigua se considero que debia ser reemplazada, la pregunta es por que fue retirada ya que esto puede comprometer la estabilidad de la estructura de pavimento a futuro.
- A lo que el contratista manifiesta que estaba programandose en demoler esta estructura, pero la interventoría le informa que este tipo de actividades no corresponden al contrato de obra ni al alcance del proyecto.
- Por lo que se requiere una respuesta del municipio para dar solución a esta incoveniente tambien.
- El contratista menciona que la comunidad informo que en el PR0+490 existía una obra transversal que fue condenada y por el paso de camiones y de las fuertes lluvias se esta evidencia el fenomeno de socavación en este punto.
- Por lo cual se evidencia 5 alcantarillas que requieren se demolidas, 4 de estas no estan en funcionamiento y solo 1 funciona pero tiene un sección muy angosta.
- El contratista manifiesta que cuenta con equipo con que demoler estas obras, pero que claramente se cobraría la actividad mas el lleno.
- A lo que la interventoría manifiesta que la unica salida sería que la entidad contratante consediera una adición al contrato puesto que la meta fisica inicial ya se ha reducido debido a la presentación de NP´s y demás condiciones debido a la naturaleza del contrato. Por lo que en las condiciones actuales del contrato no se puede realizar esta actividad.
- Por lo cual contratista solicita que se defina que va a pasar con estas obras puesto que van a afectar la estructura del pavimento
- El municipio le solicita al contratista que envie el inventario o listado que tiene de las alcantarillas a demoler para complementarlo con el que se levanto inicialmente para así solicitarle al tercero contratista que realice la demolición.
- El municipio hace la aclaración de que le va a realizar la solicitud al contratista, pero eso no significa que el tercero contratista vaya a realizar la demolición de forma inmediata.
- El contratista manifiesta que el día de mañana temprano le enviará al municipio el listado de estas alcantarillas
3) La interventoría manifiesta que durante el recorrido tambien se revisaron las alturas de los cabezotes de las alcantarillas nuevas, y le pregunta al contratista si estan considerando estos cabezotes.
- El contratista manifiestaque las alturas no son parejas por lo que esta elaborando un informe sobre las alturas que van a pasar por cada una de las obras existentes y las ultimas construidas.
- El contratista manifiesta que si se estan tomando encuenta para asi mismo saber cuanto se tiene que cajear para pasar con las subrasante, ya que esto es muy particular de cada obra transversal.
- La interventoría le manifiesta al contratista que el mejoramiento de la subrasante no va en toda la vía, es dependiendo lo que arroje el diseño geometrico, ya que en el diseño de pavimentos habla sobre la existencia de un material remanente de 40cm que cumple con las especificaciones INVIAS subrasante. Y que se entiende que hay partes donde si se requiere los 30 cm de mejoramiento y que van a existir otros tramos donde solo requiera 10 cm tratando de mantener la rasante existente en la medida de lo posible y cumpliendo con los lineamientos del diseño geometricos.
- A lo que el contratista manifiesta que se quiere que se revise en campo este tema ya que no hay zonas donde exista material remanente de 40 cm.
- A lo que la interventoría manifiesta que si se requiere entonces una inspeccion visual, ya que debido a las constantes lluvias las propiedades de los materiales si pudo haber cambiado.
- A lo que el contratista concuerda y menciona que se confirme con la elaboración de apiques en puntos al azar para corroborar lo antes mencionado
- Respecto al tema de los cabezotes, el contratista manifiesta que van a tener bien en cuenta este tema para que no queden ni enterradas, ni toque realzarlos.
- La interventoría le recuerda al contratista del compromiso de entregar los diseños geomtricos antes del 15 de mayo y de tener en cuenta todos estos temas para así poder tener el balance ajustado de la meta fisica de ejecución

-El contratista menciona que espera el día de manañana entregar un primer volumen del diseño geomtrico para la revisión
- A lo que la interventoría se compromete, si se entrega la parte del deseño geometrico correspondiente a la subrasante, revisarlo el mismo dia para darle celeridad al avance de la obra.
4) El contratista toca 3 temas
- El contratista menciona que ya hizo los apiques para la geotecnia del tramo de San Isidro y estan a la espera de que se entrege el informe para entregarlo a el especialista en pavimentos para que revise y realice el diseño de la estructura de la vía. A si mismo manifiesta que estara enviado topografia para que realice el levantamiento con las condiciones actuales del terreno para empezar a diseñar lo que se requiere allá.
- El contratista manifiesta que el día de hoy uno de los presidentes de JAC le manifesto que ha sido de manejo de la comunidad la necesidad de solicitar que se continue con la ampliación hasta el PR 5+400 ya que en este momento se esta llegando 300 metros mas atras. Esto por que el ultimo tramo antes de llegar a Los Andes esta en pesimas condiciones. A lo que el contratista pregunta a la interventoría y al municipio cual es la posibilidad de llegar con la ampliación, y la subrasante hasta este punto, sabiendo el alcance del proyecto, la ejecuccion de los recurosas y demás.
- A lo que la interventoría le manifiesta que con recursos del contrato es dificil, debido a que los lineamientos del INVIAS son claros respecto a este tema y o se construye un pavimentos o una placa huella, pero no solo se deja la ampliacion con mejoramiento. Asi mismo, la interventoría manifiesta que es bueno esperar a tener el diseño geometrico para ver el alcance real del proyecto y asi poder dar una respuesta a la comunidad. y menciona que se le hara la consulta al gestor del proyecto y al supervisar acerca de este tema.
- A lo que el contratista agradece, y espera que la comunidad no se vaya a rebotar en caso de que no se pueda hacer esta intervención.
- La interventoría le pregunta al municipio si es posible que ellos con la maquinaria que se tiene se haga la intervencion en este punto, a lo que el municipio manifiesta que ya se habia trato este tema para puntos criticos en la via a San Isidro. Pero que para la intevrncion como lo pide la comunidad en esta zona es muy dificil ya que no se cuentan con recursos para esta intervencion puntual.
- La inteventoría le solicita al contratista una valoración economica de esta actividad para saber cuanto puede costar.
- El contratista manifiesta que el día viernes tuvieron problemas con la comunidad en la vía Libano - La Union Peneya, que les detuvieron las volquetas por deterioro en esta vía. El contratista manifiesta que ya ha realizado varios mantenimientos y que el día de mañana se realizara una reunion con la veeduria ciudadanas con el fin de aclarar estos temas y que la participacion de las 4 partes involucradas en el contrato es fundamental (Contratista, Interventoria, Municipio y comunidad).
- A lo que la interventoría manfiesta que estos temas no se pueden atender con recursos del contrato como se había mencionado en comites anteriores y que es una temas entre el contratista y el municipio.
5) La interventoría mencionada que respecto al tema del anticipo, este ya fue desembolsado a la fiducia y que el contratista ya esta recolectando la informacion necesaria para ir solicitando a la interventoria el desombolso al contratista de obra.
- La interventoría le pregunta al contratista sobre el tema de la programación de obra para poder dar aprobación, a lo que el contratista manifiesta que se realizaron los ajuste necesarios.
- La interventoría manifiesta que respecto a la informacion que llego de la caracterizacion de los materiales precisamente del mejoramiento, dice subbase granular.
-A lo que el contratista manifiesta que el material que se va a utilizar como subrasante cumple con caracterizticas de subbase y son ensayos mas completo.
- La interventoria entiende pero se requiere tener el soporte de que se cumpla con el articulo 230, por lo cual se le solicita al contratista que se requiere que se elaboren los ensayos para el articulo 230 del INVIAS.
6) Temas varios
- El contratista pregunta como va la revisión de los APUs de los NP a lo que la interventoria menciona que en el trnascurso del día le dara respuesta mendiante oficio

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de lo diseños geometricos completos	lunes, 15 de mayo de 2023	UT SAN ANDRES
Entrega inventario obras transversales	martes, 9 de mayo de 2023	UT SAN ANDRES
Respuesta APUS y Observaciones a los ensayos de la caracterización	martes, 9 de mayo de 2023	VIASCOL
Entrega de lo diseños geometricos volumen de subrasante	martes, 9 de mayo de 2023	UT SAN ANDRES
Oficio al tercero contratista	miércoles, 10 de mayo de 2023	MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA

FECHA: 8/5/2023
(Día / Mes / Año)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 11/5/2023
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
RENE SANCHES	Ingeniero Residente Interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
LINA MUÑOZ	Profesional de Calidad de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
WANDERLEY CORTES	Inspector de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
JHON MARIO BEDOYA	Director de obra	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
MARLY SARRIA	Directora de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
JOSE LUIS ESPAÑA	Ingeniero residente auxiliar de obra	UNION TEMPORAL SAN ANDRES	Ver Pantallazo
JOSE MALLUNGO	Supervisor Municipio de la Montañita	MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA	Ver Pantallazo (Planeación)
PROCIVING SAS	SOCIO VIASCOL	PROCIVING SAS	Ver pantallazo



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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 4

FECHA: 19/5/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No. 182 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN ANDRES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1052 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Se realizó la lectura de los compromisos pactados en el acta de comité anterior. Se verifico el cumplimiento de estos compromisos concluyendo lo siguiente:
1) El municipio envio el oficio al tercer contratista encargado de las obras transversales, esta a espera de respuesta
2) Se realizo la aprobación parcial de los estudios y diseños correspondientes al volumen de la subrasante
3) Se enviaron las observaciones a los APU´s de lo NP y de la caracterización de materiales

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1) Seguimiento a la problemática que se esta presentando con respecto a las obra transversales
2) Entrega completa de los estudios y diseños
3) Aprobación de la actividad para la construcción de filtro
4) Observaciones por parte de control de calidad de la interventoría
5) Observaciones SST
6) Tema de lixiviados en el K0+580
7) Asuntos Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se da inicio al comité de obra el día 19 de Mayo del 2023 a las 10:10 a.m.
- La interventoría le pregunta al Municipio respecto a las medidas que se han tomado con el tercero contratista para dar solución a la perdida de material en las parte de las obras transversales
- El municipio manfiesta que ya se envio un oficio al contratista con el fin de poder dar solución a esta problematica, e informa que se esta a la espera de respuesta por parte del tercero contratista.

Se toca el tema de los estudios y diseño
-El contratista aclara que ya se entregaron los estudios y diseños del primer tramo del proyecto y que esta pendiente el ajuste al diseño geometrico, y que a mas tarde el día 15 de mayo se tenía que entregar dicha información.
- El contratista informa que se ha venido entregado información de manera digital y trabajado de manera conjunta con la interventoría y los especialistas con el fin de ajustar estos diseños para poder ser aprobados.

- El contratista informa que el día de ayer se presentaron unas observaciones que se estan sudsanando. Se estima que para el día de mañana o a mas tardar el Lunes se tenga ya el documento en firme para ser aprobado.
- La interventoría le aprobo de manera parcial el volumen de la subrasante con el fin de ir avanzando en los trabajos de campo.
- La interventoría manifiesta que es importante que se de la aprobación en su totalidad de los diseños geometricos con el fin de poder avanzar con las actividades de obra programadas.
- El contratista manfiesta que hace unas semanas se realizaron los apiques necesarios para los estudios y diseños de geotecnia y pavimento.
- El contratista informa que de acuerdo a lo recolectado en campo, se tiene resultados muy desfavorables, puesto que en la zona existe en promedio una capa de asfaltita natural de 10 cm de espesor sin ninguna estructura (Base, subbase). Asi mismo informa que la informacion ya fue entregada al especialista para su respectiva revisión referente a la geotecnia del tramo 2 del proyecto correspondiente a San Isidro.
- El contratista manifiesta que el día de ayer de termino con el levantamiento topografico en el tramo 2. Asi mismo informa en conjunto con el equipo correspondiente se hará una propuesta inicial de diseño para ser entregado a los especialistas y posteriormente a la interventoría para su revisión y aprobación.De igual manera, informa que la situacion en este sitio es critico por que se requieren unos muros y manejo de los accesos a las casas.
- El contratista recuerda que es importante programar un reunion de socialización en esta zona antes de iniciar cualquier intervencion en esta zona, para informar los que se va a realizar, que va a llegar personal tecnico y social del contratista e interventoría con el fin de levantar las actas de vecindad de esta zona.

Se inicia con el tema de la liberación de la actividad constructiva de filtros
- La interventoria manfiesta que se dio la aprobación para que se inicie con la actividad de filtros con el fin de permitir el avance del proyecto mientras se da la aprobación de los diseños geometricos.
- La interventoria informa al contratista que lo recomendable para el material de lleno del geodren vial sea un material filtrante, que no contenga arcilla. Puesto que dentro del NP se presenta que el material de lleno es con material de afirmado o material de la zona.
- El contratista aclara que el geodren vial es muy diferente al dren frances, y que este tipo de geodren se puede usar hasta con un material de excavación pero que en este caso se usará el material del mejoramiento. Asi mismo manfiiesta que desde enero hasta ahora no se habian presentado observaciones respecto a estos diseños.
- La interventoria manfiesta que sería importante que se reunieran las partes para aclarar este tema, puesto que la interventoría no esta de acuerdo que se utilice el mismo material para el mejoramiento que para este lleno.
- Las partes llegan al acuerdo que en el transcurso del día se reuniran con el fin de aclarar esta situación.

Observaciones de por parte del control de calidad
- Se le solicita al contratista que complemente los ensayos de laboratorio del item de mejoramiento para liberar esta actividad, asi mismo se hace la observación que de acuerdo a la visita de campo el material es un material competente, sin embargo se requiere que se complemente esta información para poder liberar esta actividad.
- La interventoria tambien solicita que se completen los ensayos de laboratorio del item de subbase para su respectiva aprobación
- El contratista manifiesta que en los proximos días se hará llegar estos resultados puesto que estan a espera de que el laboratorio entrega esta información.

Intervención del inspector SST de la interventoría.
- Manifiesta que es importante el manejo de la información de la ARL, los contratos, los examanes de ingreso del personal del contratista y que es importante que se estructure los informes correspondientes.

Se inicia con el tema de los lixiviados.
- El contratista informa que se esta presentando una situacion en el K0+580 donde se encuentra un terreno que se esta utilizando como basurero y que esta generando Lixiviados que estan escurriendo sobre la vía, es importante darle manejo a estos fluidos puesto que representa un riesgo para la integridad de la estrucuta por su alto contenido de agente corrosivos. Adicional a ello, esta generando socavación en este tramo de la vía. En epocas de lluvias se genera un fuerte escorrentia y puede hacer que este fluido toque la capa de rodadura y la dañe por sus componentes quimicos.

FECHA	19/5/2023
	(Día / Mes / Año)

- El contratista plantea al idea de realizar un cancamo para dar manejo a este tipo de fluidos y que al final puede dañar de igual manera la tuberia y el geodren que se tiene propuesto instalar. De igual manera esto tiene un componente ammbiental de debe ser manejado para evitar que estos lixiviados no lleguen a contaminar otras zonas.
- La interventoría manifiesta que es importante el manejo de esta situación puesto que si puede presentar un problema a la estabilidad de la estructura de pavimento y propone realizar una zanja de coronación para mitigar el daño que puede presentarse en la vía y en las cunetas.
- El contratista informa que esto es un predio privado pertenenciente al señor Raul Espinoza y que esto es una parte de predio que el presto para que la población realice la disposicion final de los residuos, y que estaban viendo junto con la alcaldia como legarlizar este tema pero aún esta a espera de respuestas. Asi mismo, el contratista manifiesta que la poblacion no esta ingresando hasta el punto que se acordo y esta dejando la basura en la entrada del sitio, que pasan en la motos y tiran la basura generando asi una problematica.
- La interventoria manifiesta que es importante hablar con el municipio y el propietario con el fin de ver como se puede realizar la zanja de coronación.
- Se acordo visita de campo para le día miercoles 24 de mayo del 2023, para inspeccion visual

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Complementacion de ensayos de laboratorio	viernes, 26 de mayo de 2023	UT SAN ANDRES
Entrega de diseños geometricos	domingo, 18 de junio de 2023	UT SAN ANDRES
Visita de campo	miércoles, 24 de mayo de 2023	UT SAN ANDRES
Definir el tema de los filtros	sábado, 20 de mayo de 2023	UT SAN ANDRES/ CONSORCIO VIASCOL
Aprobación de los diseños geometricos	viernes, 26 de mayo de 2023	CONSORCIO VIASCOL

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 26/5/2023 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

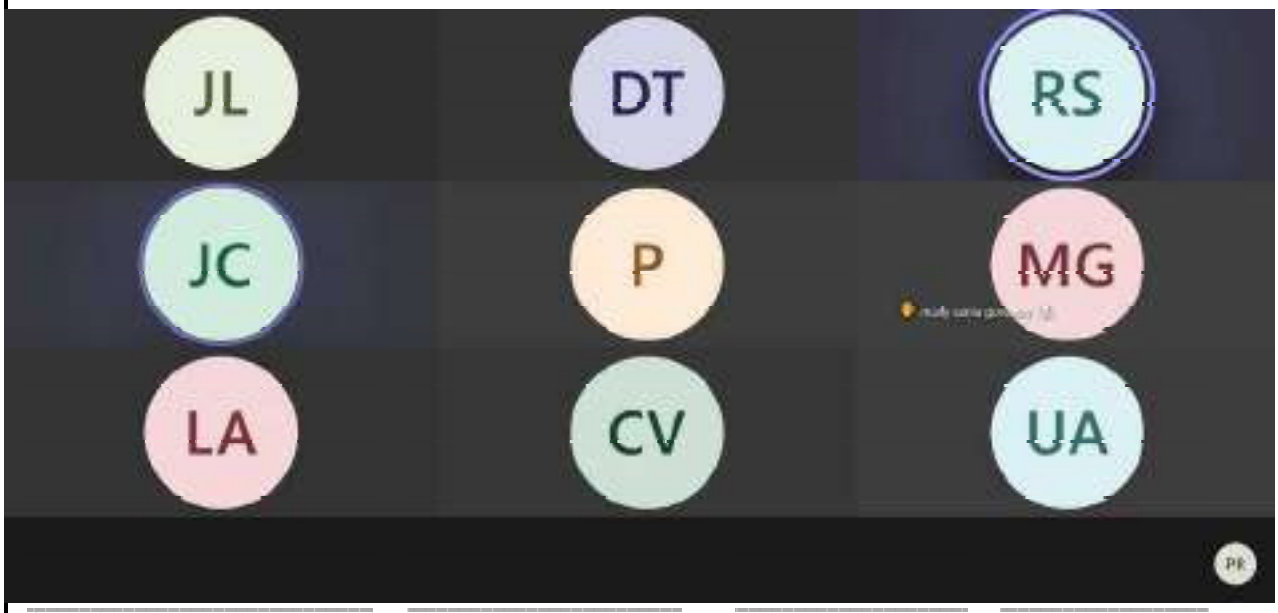
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

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

FECHA: 19/5/2023 (Día / Mes / Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
RENE SANCHES	Ingeniero Residente Interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
LINA MUÑOZ	Profesional de Calidad de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
WANDERLEY CORTES	Inspector de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
JHON MARIO BEDOYA	Director de obra	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
MARLY SARRIA	Directora de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
JOSE LUIS ESPAÑA	Ingeniero residente auxiliar de obra	UNION TEMPORAL SAN ANDRES	Ver Pantallazo
PLANEACIÓN LA MONTAÑITA	Supervisor Municipio de la Montañita	MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA	Ver Pantallazo
DANIEL TEHERAN	SOCIO VIASCOL	INGENOBRAS	Ver pantallazo
LEONARDO SUAREZ	Inspector sst de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver pantallazo



	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA 1 de	4

FECHA: 26/5/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA

CONTRATO DE OBRA No. 182 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL SAN ANDRES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL (LA VÍA RURAL UNIÓN PENEYA - SAN ISIDRO - MIRAMAR -LA ESPERANZA)"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1052 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se verificaron los compromisos adquiridos en el comité de obra anterior:
- Se envio la información para completar los ensayos de laboratorio, sin embargo se presentarón observaciones por parte de la interventoría
- Seguimiento al ajuste de los diseños geometricos
- Se realizó la visita de campo, donde se visito el basuro ubicado en el PR 0+600
- Se dio la aprobación de las secciones de los filtros

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Aprobación de la actividad de filtros
2. Seguimiento a la entrega de estudios y diseños
3. Seguimiento al proceso sobre las obras transversales
4. Observaciones por parte de control de calidad de interventoría
5. Observaciones de campo
6. Asuntos varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1) La interventoría, en compañia del contratista realizaron recorrido de obra con el fin de determinar en que tramos se puede dar aprobación para la construcción de filtros, en este se determino que se podría iniciar del PR 0+500 al PR0+620 margen izquierda con la aprobación de la directora de interventoría.
- La sección que se definio para el filtro es de 0.6m x 1m, de este 1m, 0.6m corresponde a excavación y lo restante sera cuando se construya la estructura de pavimento.
2) El contratista manifiesta que los ajuste y diseño tiene el visto bueno de los especialista de interventoría, y que estan montando las etiquetas a los planos y que en el transcurso del día espera hacer llegar los documentos finales para enviarlos mendiante comunicado y que sean aprobados oficialmente por la interventoría.
- La interventoría manifiesta que el especialista dio un concepto previo y que en el transcurso del día de hoy o mañana se hará oficial esta aprobación, que se va a realizar una revisión conjunta entre interventoría y contratista para liberar el tramo y que puedan iniciar con las actividades, este tramo esta entre el K0+000 al K1+500.

- La interventoría manifiesta que debido a lo dinamico que es el proyecto pueden haber casos muy puntuales en los cuales se les puede dar manejo entre los residentes con el fin permitir la ejecucion de las obras. Cabe resaltar que estas decisiones se deben notificar a los directores dado que al final del proyecto se deben presentar unos planos records.
- El contratista manifiesta que esta de acuerdo con este proceder.

3) Siguiente punto, la interventoría le pregunta a la alcaldía como va el tramité respecto a la obras transversales, y pregunta cuando el contratista va a proceder a contener los taludes con el fin de no afectar la estructura del pavimento.

- La alcaldía manifiesta que el día de hoy se cumple el tiempo del primer requerimiento para respuesta, se espera que el día de hoy se de una respuesta formal. Debido a que mediante llamada telefonica no se ha podido concretar nada, y asi mismo en caso de no tener respuesta volver a hacer requerimiento y en caso de ser necesario proceder con algun tema contractual ya que es una obra que esta vigente y en ejecución.

4) La interventoría realiza las observaciones respecto a los ensayos entregados por el contratista en el cual se manifiesta que en el ensayo de materia organica no cumple con el parametro ya que según la norma 220 este parametro debe ser menor a 0.2% y según el ensayo esta arrojando un valor de 0.44%, de igual manera en el informe de laboratoria se dice que este parametro debe ser menor a 1% pero esta equivocado.

- El contratista manifiesta que revisara esta información y la subsanara
- La interventoría manifiesta que requiere que se corrija el informe de granulometria ya que si cumple, pero dice que es para sub base y se requiere que diga que es para mejoramiento- El contratista manifiesta que ya se envio esa información corregida y esta sera revisada por la interventoría.
- La interventoría le solicita al contratista que se envien los cerficados de calidad de los insumos que ya esten comprados y de los que se vayan comprando

5) Se toca el tema de la visita al basurero, la interventoría pregunta si finalmente la alcaldía envio la maquinaria para organizar este deposito de basuras informal.

- La alcaldía manifiesta que desde el día de ayer ya se encuentra maquinaria en La Unión Peneya y que a eso del medio día se pretendia iniciar actividades cordinadas por el contratista, sin embargo manifiesta que no se ha podido comunicar con el operador y que de igual manera le informaron que estaba lloviendo mucho, por lo que no se sabe que actividades realizaron
- El contratista manifiesta que se fue a la zona del deposito para ver si se encontraba la maquinaria y que no estaba en el sitio, manifiesta que pueden ponerse en contacto para poder coordinar estas actividades.
- La interventoría manifiesta que se hizo la visita al campo y se evidencio la problematica que se tiene, que es que los lixiviados no estan teniendo un manejo por lo que cuando llueve, se contamina el agua de escorrentía y esta llega a la vía y esta erosionando parte de la banca que existe actualmente. Asi mismo, el contratis propuso construir un carcamo, tambien la alcaldía manifiestó el día de la visita que se tiene pensado cerrar este deposito pero que no cuentan con los recursos para hacerlo.
- La alcaldía realiza la intervencion y manifiesta que lo primordial ahora es organizar el tema de las basuras que esta casi que a bordo de carretera. De igual manera manifiesta que esta a la espera que el dueño del terreno determine si permite o no realizar unos huecos para poder darle manejo a las basura. Manfiiesta tambien que no se puede dar aun cierre debido a que no se tiene los recurso para hacerlo y tampoco tienen donde disponer los residuos ya que no se tiene ni la maquinaria ni el sitio. Tambien manifiesta que esta zona tiene unas cunetas perimetrales que se contruyeron anteriormente para darle manejo a estas aguas, es necesario un mantenimiento de la zona. Lo primordial ahora es organizara y ya luego mirar que obra se puede realizar para garantizar el buen estado de la estructura de pavimento.
- El contratista propone la construccion de un carcamo pero este no quita la construccion de un filtro y manifiesta que se requiere la revisión por parte de la interventoría de ese manejo hidraulico y que informe como realizarlo para asi mismo, proceder a realizar los APU de esta actividad que son aproximadamente 100 metros, para cuantificar eso y programar la actividad.
- La interventoría manfiesta que si se evidencia un alto flujo de aguas superficiales y de escorrentia y que no va a ser suficiente las cunetas con los filtros.
- La interventoría pregunta cuales serian las dimensiones del carcamo, ya que pues se ha evidenciado la necesidad pero no se tiene cuantificado cuanto sería.
- El contratista manfiesta que el carcamo reemplazaria la cuneta en este tramo y se construiria encima del filtro.
- La interventoría manifiesta que revisara la cartilla de drenajes para red terciaria o para obras de drenajes para ver que se tiene propuesto por el INVIAS y asi poder atender este tema puntual y darle solución.
- El contratista manifiesta que en el manuel de drenaje del INVIAS en el numeral 4 se maneja este tipo de secciones de cunetas y carcamos

FECHA: 26/5/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Revisión de las cartillas del INVIAS donde se presente secciones tipicas de carcamos	miércoles, 31 de mayo de 2023	CONSORCIO VIASCOL
Entrega de los diseños geometricos	lunes, 19 de junio de 2023	UT SAN ANDRES
Seguimiento a las obras transversales	viernes, 2 de junio de 2023	MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA
Ajuste a los ensayos entregados	viernes, 2 de junio de 2023	UT SAN ANDRES
Propuesta de diseño del carcamo	miércoles, 31 de mayo de 2023	CONSORCIO VIASCOL / UT SAN ANDRES

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 2/6/2023 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

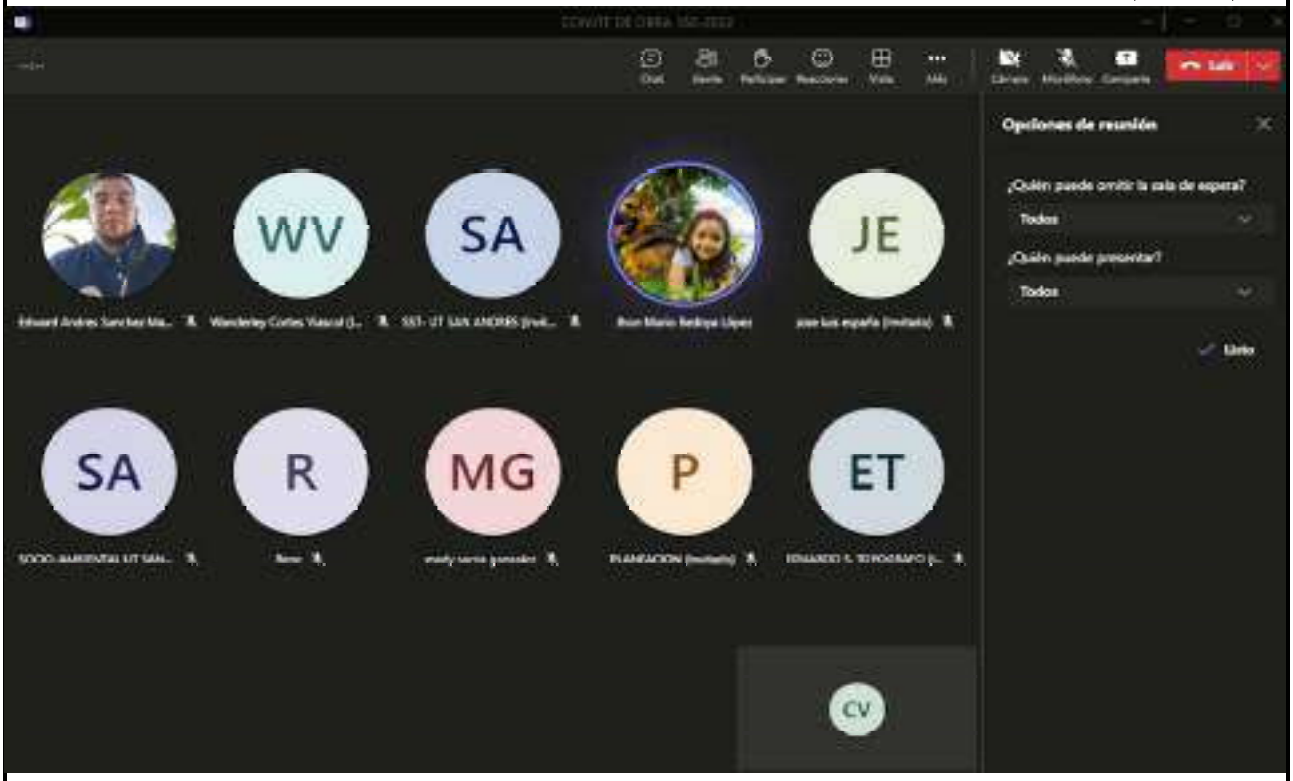
1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
RENE SANCHES	Ingeniero Residente Interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
LINA MUÑOZ	Profesional de Calidad de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
WANDERLEY CORTES	Inspector de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
JHON MARIO BEDOYA	Director de obra	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
MARLY SARRIA	Directora de interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo
JOSE LUIS ESPAÑA	Ingeniero residente auxiliar de obra	UNION TEMPORAL SAN ANDRES	Ver Pantallazo
PLANEACIÓN LA MONTAÑITA	Supervisor Municipio de la Montañita	MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA	Ver Pantallazo
EDWARDO SANCHEZ	Apoyo UT San andres	UNION TEMPORAL SAN ANDRES	Ver Pantallazo
EDUARDO TOPOGRAFO	Topografía Interventoría	CONSORCIO VIASCOL	Ver Pantallazo


Opciones de reunión
¿Quién puede omitir la sala de espera?
Todos
¿Quién puede presentar?
Todos
Listo
WV
SA
JE
SA
R
MG
P
ET
CV

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-M01-04-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 24/05/23 (Día / Mes / Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No. 182-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Montañita departamentó del Caquetá del programa Colombia Rural- Nacional (La vía Unión Peneya- San Isidro- Miramar- La Esperanza).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1052-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Visita al botadero de basura ubicado en el proyecto a la altura del PR 0+580, para definir el manejo de los lixiviados

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

+ Manejo de los lixiviados
+ Propuestas para solución

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MI1-IN-14-PR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 24/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

24 de Mayo del 2023 se da inicio a la visita al botadero de basura en el cual participaron contratista, Interventoría y municipio

+ Una vez llegado al sitio, se evidencia el deterioro en la estructura de la vía.

+ Se ingresa al terreno y se evidencia que la comunidad no esta arrojando las basuras al sitio que se había propuesto y que este cumulo de basura a la entrada esta generando la contaminación de aguas lluvias y de escorentía por lixiviados los cuales estan llegando a la vía y que puede comprometer la estructura de pavimento.

+ El municipio manifiesta que esta zona tiene unas afectaciones para el manejo de estos lixiviados pero que la gente no esta depositando las basuras donde es. De igual manera se evidencio que la zona esta enmontada y requiere un mantenimiento.

+ El municipio propone en los proximos dias enviar la pajarita para organizar este sitio y darle mantenimiento a los canales que hay para el manejo de los lixiviados.

+ El contratista manifiesta que se puede construir un cercamo con el fin de darle manejo a las aguas de escorrentía contaminadas para que no llegen a la vía

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CODIGO	MEPI-MIVI-01-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 24/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

+ La interventoría manifiesta que se debe iniciar con una solución para no afectar el transcurso y tiempos de ejecución de la obra.

+ El mayor dueño de la propiedad llegó e hizo una intervención y manifiesta que el propietario está inconforme debido a que estas aguas están enfermando a los animales de la finca.

+ El municipio manifiesta que en los próximos días enviará maquinaria para dar una solución parcial y darle manejo a esta problemática.

+ El señor Leandro manifiesta que se podrían hacer unos huecos para enterrar esta basura.

+ El municipio manifiesta que podría ser una opción mientras le dan tratamiento a los basureros de la zona..

Así mismo se realizara una reunión con la comunidad para concientizar sobre donde arrojar las basuras.

Powered by CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-M11-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA _____ (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
José Hernando Hallayo T.	supervisor	Alcaldía Montañita,	
Carlos Fernando Tejada R.	Profesional de Apoyo	Alcaldía Montañita	
Teresa Caiboró P.	Sec. planeación	Alcaldía la Montañita	
Jose luis Eslava	Residente C.A. depósito	O.T San Andres	
Leonardo Jose Suarez	Inspector Sst Inf.	Consorcio Vial 21	
Wanderley Cortés	Inspector Int	Consorcio Vial	
René D. Sánchez	Res. Inte Pavim	Consorcio Vial	

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

Powered by CamScanner

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

FECHA 09/05/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECIÓN DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No. 182-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL SAN ANDRÉS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Montañita departamento del Caquetá del programa Colombia Rural- Nacional (La vía Unión Peneya- San Isidro- Miramar- La Esperanza).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1052-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIASCOL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Socialización con los presidentes de J.A.C, delegados y personal contratista para abordar temas sobre el mejoramiento de los puntos criticos de la vía líbano la unión peneya.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Paso de Alcantas doble trocha.
- Arreglo puntos criticos de la vía, Libano- Unión peneya.
- Reuniones para seguimiento de las mejoras.
- Acuerdos para continuar con las actividades.
- Mantenimiento de vía.
- Cunetas y desagues.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPMIN1-PI-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 09/05/2023
[Día / Mes / Año]

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 10:30 am se dio inicio a la reunión con los presidentes de junta y delegados de la comunidad, contratistas de la alcaldía y personal de la UT. San Andrés, para socializar las actividades que se han venido desarrollando en la vía principal, en cuanto a el mejoramiento de los pasos más criticos de la vía.

Ellos como presidentes proponen el cambio de Vdquetas dobles por sencillas, ya que, debido a la lluvia la vía se ha venido deteriorando y para el ingreso de la comunidad se ha vuelto algo complicado.

El ingeniero Pedro, representante de la UT. San Andres interviene para aclarar, que los arreglos de mejoramiento los han venido realizando el contratista; por cuenta de la alcaldía, ha hecho el acompañamiento, pero no ha habido inversión alguna.

Por parte de la interventoria, el ingeniero Pere propone llegar a acuerdos para continuar con las labores. y que como comunidad. se unan en el mejoramiento de la vía realizando cunetas y descoles para que el agua producto de la lluvia no siga causando daños ni represamientos.

Para concluir, se llegaron acuerdos por parte del contratista y la comunidad. Tales como: El contratista realizara cunetas y mejoramiento de los puntos más criticos, la comunidad ayudar con mano de obra y la administración municipal de la Montañita prestar maquinaria para hacer estos mejoramientos

El ingeniero Pedro propone parar el paso de Vdquetas mientras mejora el clima y luego proceder con mejoramientos periodicos en la vía, hasta el domingo 14/05/2023.

Powered by CamScanner

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

FECHA: 09/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
El contratista se compromete a colocar una motoniveladora para hacer los descoles y cunetas		UT. SAN ANDRES
La alcaldía colocara una pajarita para las cunetas y Volquetas.		Alcaldía de La Montañita
El Contratista en tiempo de lluvia bajara el ritmo de trabajo		UT. SAN ANDRÉS
La Comunidad Colocara la mano de obra necesaria para los descoles y cunetas.		Presidentes de J.AC.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Rene O. Suarez	Residente Interventor	Corporación Vigías	
Cesar Camilo Ty	Inspector de Obra	Alcaldía Montañita	
Jose A. Izquierdo	Supervisor	Alcaldía Montañita	
Pedro J. Solorzano	Presidente del Nucleo	Palma Azul	
Jose Arnovi Vaguiro C	presidente	palmazul coconuco	Jose A. Vaguiro C
Alfonso Yanguma	presidente	La Tigrera	
Edier Torres P.	presidente	bellavista.	Edier Torres P.
Jose Luis Efaru	Residente A. de obra	UT San andres	
Pedro Peñaloza	Residente Ind.	Interventoría	

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

Powered by CamScanner