SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL HUILA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 04

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760 de 2023
CONVENIO SOLIDARIO No.: de 2023

INTERVENTORÍA
CONSORCIO VALTOR



INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

PERIODO:
JUNIO DE 2024

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

CUADRO DE ASPECTOS CONTRACTUALES

Contratista de obra:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ HUILA
convenio Solidario No.:	4746-2023
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Fecha de iniciación:	27 de diciembre de 2023
Fecha de vencimiento inicial:	31 de diciembre de 2023
Suspensión No.1	28 de diciembre de 2023
Prórroga No. 01:	18 de enero de 2024
Prórroga No. 02:	26 de abril de 2024
Fecha de terminación actual:	Hasta el 15 de julio de 2024

Interventor:	CONSORCIO VALTOR
Contrato Interventoría No:	4760 DE 2023
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.
Fecha de inicio:	18 de diciembre de 2023
Fecha de vencimiento inicial:	31 de diciembre de 2023
Suspensión No.1	29 de diciembre de 2023
Suspensión No. 2	17 de enero de 2024
Ampliación a suspensión No.1	28 de febrero de 2024
Reinicio No. 1	17 de enero de 2024
Reinicio No. 2	28 de febrero de 2024
Reinicio No. 3	21 de marzo de 2024
Prórroga No. 01:	21 de marzo de 2024
Prórroga No. 02:	26 de abril de 2024
Fecha de terminación actual:	Hasta el 15 de julio de 2024

1. INTRODUCCIÓN.

En el presente informe de Interventoría correspondiente al periodo de JUNIO de 2024, se describen las actividades desarrolladas dentro del plazo de desarrollo del convenio No. 4746 de 2023 de acuerdo al programa caminos comunitarios de la paz total en colaboración con el INVIAS para el mantenimiento y mejoramiento vial, aumento de la velocidad comercial y comodidad al transitar la vía principal que da acceso a la vereda LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, departamento del Huila y en contemplación de lo siguiente:

- El Proyecto está a cargo de la SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

- El Ingeniero Wilder Orley Salazar Cuellar, fue designado como Supervisor del contrato de Interventoría.

- El Convenio No.: 4746 de 2023 se encuentra activo y cuenta con los recursos asignados en el banco AV Villas

- El contrato tiene como fecha de finalización del convenio el 15 de JULIO de 2024.

- Que el presente Informe Mensual de Interventoría No.: 04 se elaboró atendiendo lo establecido en el MANUAL DE INTERVENTORÍA del INVIAS y en él, se describen las principales actividades desarrolladas durante el periodo.

Esta interventoría se hace responsable de la información suministrada y el contenido del presente documento como el primer informe del convenio para reportar las actividades y en general el proceso de ejecución del proyecto de mejoramiento vial de la vía principal que da acceso a la VEREDA CAMENZO mediante la construcción de placa huella con la longitud que nos entrará a determinar el presupuesto así como el alcance del convenio a presentar por el ingeniero residente de obra y de esta manera mejorar la red vial de la zona.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías.

Las actividades por ejecutar bajo el alcance del contrato de obra número 4746 de 2023 van a ser desarrolladas en un (01) tramo como se muestra a continuación:

• Realizar la revisión e implementación del contenido de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales.

• Mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras.

• Mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o de placa huella y/o realizar la construcción de obras de contención en los sectores priorizados, así como todas las gestiones y trámites a efectuarse en los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a toda la normatividad vigente.

El tramo esta ubicados en la vereda CAMENZO, municipio de Timaná en el departamento del Huila.

En la Figura 1 se presenta la localización del tramo:

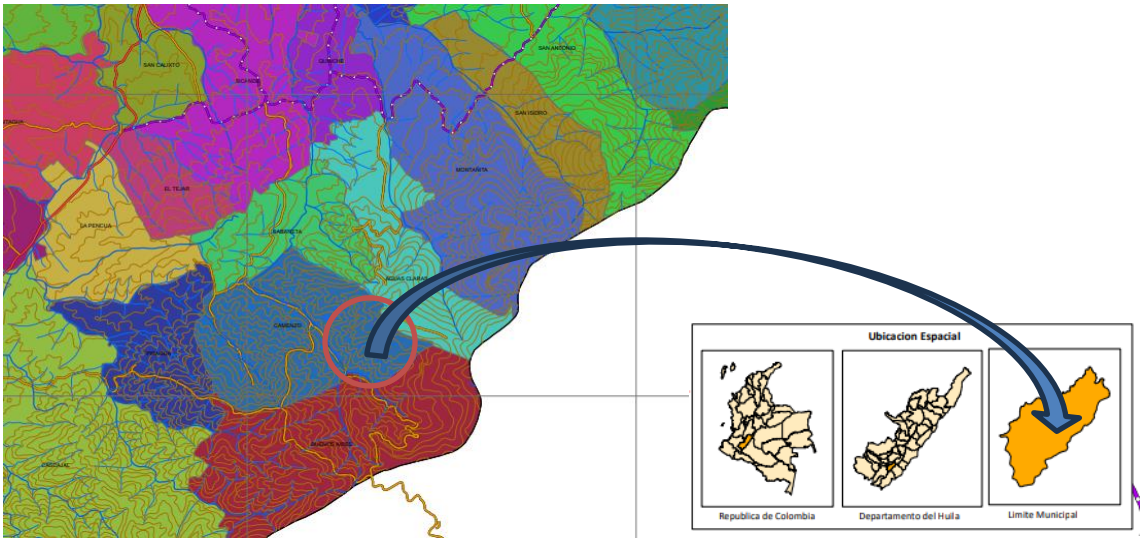
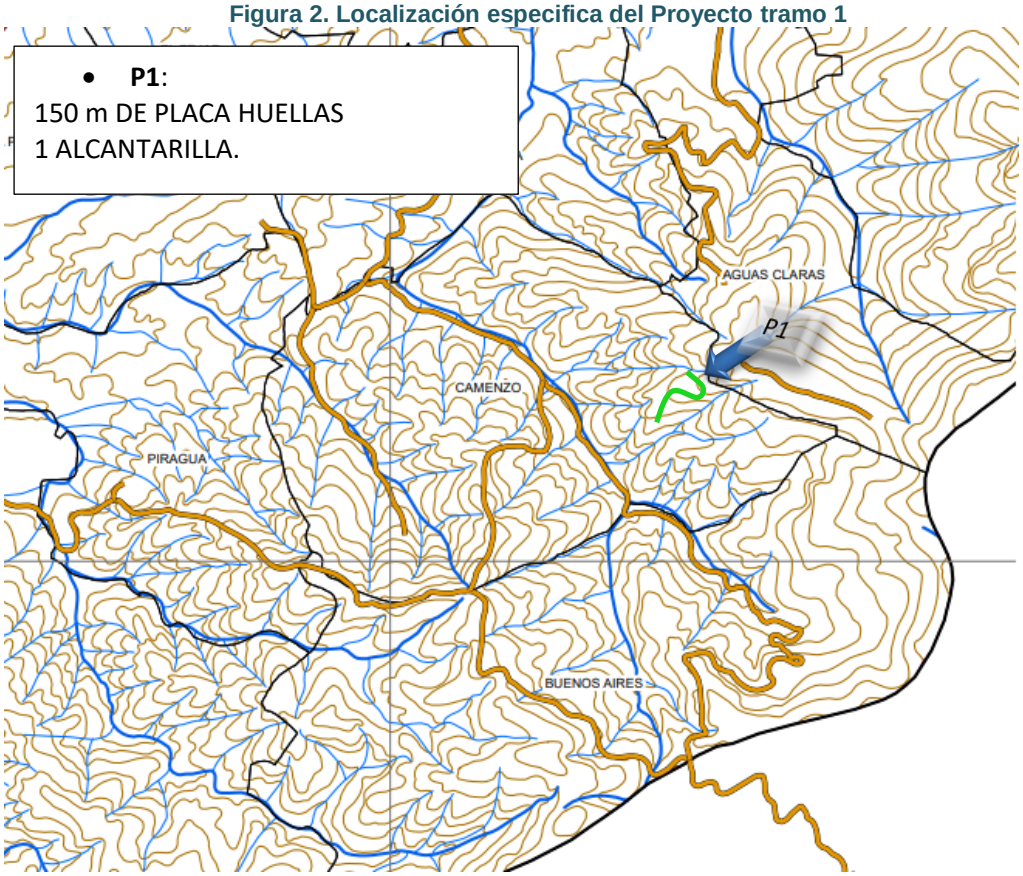


Figura 1. Localización General del Proyecto

TRAMO 1

Localización: El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Timaná, departamento del Huila, en la vereda Camenzo, teniendo como punto de referencia inicial la vía Camenzo – Alto Camenzo y como coordenada NORTE 1.929611 OESTE 75.913322 y punto de referencia final la coordenada NORTE 1.930194 OESTE 75.913186, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.

Figura 2. Localización especifica del Proyecto tramo 1



Algunos beneficios:

- ☑ **Mejora de la accesibilidad**: El mejoramiento vial tipo placa huella facilita el acceso a comunidades remota, permitiendo que los residentes y las empresas puedan desplazarse de manera más eficiente.

- ☑ **Incremento de la seguridad en la vía:** El mejoramiento de la vía tipo placa huella puede ayudar a reducir los accidentes de tráfico y mejorar las condiciones de seguridad en las carreteras.

- ☑ **Impulso al desarrollo económico**: Aumento de la conectividad entre diferentes áreas, mejora la velocidad comercial de la zona. Esto puede estimular el desarrollo económico local al fomentar el comercio, el turismo y la inversión en la región.

- ☑ **Mejora de la calidad de vida:** Con una vía más transitable, los residentes locales pueden acceder con mayor facilidad a servicios básicos como atención médica, educación y mercados. Además, se reduce el tiempo de viaje y el desgaste de los vehículos, lo que contribuye a mejor calidad de vida para los habitantes del sector.

En resumen, el proyecto de mejoramiento vial tipo placa huella puede traer una serie de beneficios significativos para el sector en la VEREDA CAMENZO obteniendo de esta forma un impulso económico y la mejora de la calidad de vida de los habitantes del sector.

2.2. Inventario y Estado Inicial de las vías

En la visita a la obra se realizó el análisis al tramo y se evidenció deterioro en el afirmado y en los drenajes por lo que es necesario el mejoramiento de la vía mediante la construcción de la placa huella para mejorar las condiciones de tránsito y seguridad y de esta manera aportar a la velocidad comercial del sector.

ESTADO INICIAL DE LAS VIAS

A continuación, se encuentra el registro fotográfico de las condiciones iniciales del proyecto de construcción de la placa huella.

Tramos No.01

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tramo 1, sector CAMENZO,
K0+000</td><td>Tramo 1, sector CAMENZO,
K0+140</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tramo 1, sector CAMENZO,
MAL ESTADO DE ALBERCA – alcantarilla funcional.</td><td>Tramo 1, sector CAMENZO,
estado actual de la vía</td></tr>
</table>

2.3. Características técnicas del proyecto.

Con relación al convenio No.: 4746 de 2023 en la construcción de aproximadamente ciento cuarenta (150) metros lineales de placa huella de acuerdo con el ajuste al presupuesto inicial realizado por el INVIAS, y los resultados de los estudios y diseños.

A continuación, se encuentra el resumen de las obras programadas para ejecutar dentro del contrato:

DESCRIPCIÓN

- Base granular cumpliendo con INV 320-13, INV 300-13 y NT1
- Preparación del terreno para garantizar un excelente afirmado.
- Transporte de materiales de afirmado para la base.
- Topografía
- Estudio de suelos y laboratorios para estimar el CBR de diseño.
- Excavaciones varias sin clasificar.
- Mejoramiento y raspado de la rasante con motoniveladora
- Rocería
- Compactación del material granular con vibro compactador.
- Concreto Resistencia 21 Mpa tipo (E)
- Placas de concreto vaciada in situ.
- Cuneta de concreto vaciada in situ.
- Figurado de Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.
- Bordillo de concreto vaciado in situ; No incluye la conformación de la superficie de apoyo
- Concreto Resistencia 21 Mpa para Alcantarilla y Concreto ciclópeo de 14 Mpa.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.

3.1 Información General del Contrato.

Convenio Solidario No.:	4746-2023
Objeto:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Contratista:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO

NIT: 891.103.682 - 9

Dirección correspondencia:	VEREDA CAMENZO
Teléfono:	313 -226 68 11
Correo electrónico:	omar2020figueroa@gmail.com
Valor inicial del contrato incluido IVA:	$ 189.397.716,00 COP
Fecha de inicio del contrato:	27 de diciembre de 2023
Plazo inicial del contrato:	Hasta el 31 de diciembre de 2023
Prórroga No. 1:	17 de enero de 2024
Prórroga No. 2:	26 de abril de 2024
Fecha de terminación actualizada:	15 de julio de 2024
Programa de Inversiones vigente:	Sin programa de inversión
Póliza:	Compañía aseguradora: COMPAÑÍA DE MUNDIAL DE SEGUROS S.A.: 100074252 Responsabilidad Civil.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes.

Durante el presente mes, comprendido entre el 01 de JUNIO de 2024 hasta 30 de JUNIO de 2024, se realizaron las actividades que se relacionan a continuación:

se realizo figurado y amarre de acero para encole y descole alcantarilla
formaleta y fundición de alberca alcantarilla K0+012
formaleta desencole K0+012
rellenar con recebo la alcantarilla para nivelar
armado de hierro para alberca alcantarilla K0+078
acopio de material.
se construyó la totalidad de la alcantarilla en el k0+012
se construyó la alberca del K0+078
construcción de un muro en concreto ciclópeo de 3m * 1,6m
amarre de acero para vigas y bordillos
corte de acero transversal de placa.
Se instalo el 100% de subbase

se vibró compacto
se tomó niveles
se replanteo la vía
se instaló la valla
se instaló el buzón
se adecuo el punto ecológico.
Se inicio con la construcción de la placa huella
50 m de ciclópeo central
50 m de las losas
cantidades de materiales para baño capilla de la parte social
desembolso de lo aprobado en comité 5.
se finalizó la construcción de la placa huella del K0+100 al K0+150
Se continuo con la construcción de la placa huella K0+050 al K0+100
50 m de ciclópeo central
50 m de las losas
REVISIÓN AL BALANCE Y SEGUIMIENTO FINANCIERO PARA MAYOR ALCANCE.
Se construyo 100 m de placa huella
se radico carta solicitando la no objeción para el componente social con sus debidos soportes.

3.3 Seguimiento Ítems no previstos:

A la fecha no hubo ningún imprevisto por lo que no se adjunta al informe mensual.

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

Convenio	Valor ejecutado básico	Porcentaje ejecutado (%)
4746-2023	$ 162.8755.989,01	86%

Tabla 1 avance de obra

A continuación, se detallan las gestiones realizadas por la Interventoría durante el periodo correspondiente al presente informe:

- se realizo figurado y amarre de acero para encole y descole alcantarilla
- formaleta y fundición de alberca alcantarilla K0+012
- formaleta desencole K0+012
- rellenar con recebo la alcantarilla para nivelar
- armado de hierro para alberca alcantarilla K0+078
- acopio de material.
- se construyó la totalidad de la alcantarilla en el k0+012
- se construyó la alberca del K0+078
- construcción de un muro en concreto ciclópeo de 3m * 1,6m

- amarre de acero para vigas y bordillos
- corte de acero transversal de placa.
- Se instalo el 100% de subbase
- se vibró compacto
- se tomó niveles
- se replanteo la vía
- se instaló la valla
- se instaló el buzón
- se adecuo el punto ecológico.
- Se inicio con la construcción de la placa huella
- 50 m de ciclópeo central
- 50 m de las losas
- cantidades de materiales para baño capilla de la parte social
- desembolso de lo aprobado en comité 5.
- se finalizó la construcción de la placa huella del K0+100 al K0+150
- Se continuo con la construcción de la placa huella K0+050 al K0+100
- 50 m de ciclópeo central
- 50 m de las losas
- REVISIÓN AL BALANCE Y SEGUIMIENTO FINANCIERO PARA MAYOR ALCANCE.
- Se construyo 100 m de placa huella
- se radico carta solicitando la no objeción para el componente social con sus debidos soportes.

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

4.1 Informe Semanal

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-03, se registra de manera resumida las actividades y progreso del contrato de obra.
Se presenta copia del informe semanal, el original fue radicado en el INVIAS Territorial Huila y copia de los cuales se remitió al Gestor del contrato:

- ☑ Informe Semanal No. 11 periodo: 31 de MAYO de 2024 hasta 06 de JUNIO de 2024
- ☑ Informe Semanal No. 12 periodo: 07 de JUNIO de 2024 hasta 13 de JUNIO de 2024
- ☑ Informe Semanal No. 13 periodo: 14 de JUNIO de 2024 hasta 20 de JUNIO de 2024
- ☑ Informe Semanal No. 14 periodo: 21 de JUNIO de 2024 hasta 27 de JUNIO de 2024
- ☑ Informe Semanal No. 28 periodo: 24 de JUNIO de 2024 hasta 04 de JULIO de 2024

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, se registra el control diario para el periodo de la maquinaria y el equipo dispuesto en obra.

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

Se registra el control diario de personal dispuesto en la obra en cumplimiento de previsto en el pliego de condiciones. formato: MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8, se presenta el informe financiero y presupuestal.
De acuerdo con el contrato de obra, se pagará al contratista mediante actas de corte, revisadas y aprobadas por la Interventoría, previo anexo del programa de inversión del correspondiente mes y de la presentación de los soportes de pago de seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista.

4.5 Estado General del Tiempo

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10, se presenta el registro del estado general del tiempo imperante en la zona del proyecto durante el presente mes.

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11, se registra los informes de laboratorio iniciales realizados en la contratación de estudio y diseños.

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

se presenta el seguimiento de las garantías y seguros del contrato de obra, las cuales se encuentran vigentes a la fecha del presente informe. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14.

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Acta de aprobación de estudios y diseños

A la fecha el convenio no se ha realizado la aprobación oficial de estudios y diseños, las JAC no han radicado en físico.

4.9.2 Acta mensual pagos del convenio

A la fecha el convenio se encuentra en proceso de aprobación por lo que en el periodo no se realiza acta mensual.

4.9.3 Resumen mensual estado general del proyecto

Se proyecta el formato suministrado por el INVIAS para el convenio “RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO” el cual se anexa al informe. Dicho formato reemplaza a MEPI-MN1-IN-15-FR-02.

4.9.4 Manejo de desembolso

4.9.4.A Informe inversión buen manejo desembolso

Se realiza seguimiento a al programa de inversiones formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2

4.9.4.B Plan Inversión Desembolso Mensual

Se proyecta formato MEPI-MNIN-6-FR-1 para el programa de inversiones y la reprogramación de acuerdo a los desembolsos.

4.9.5 Actas de comité de obra.

- Actas de comité de operativo C6 y sus anexos

4.9.6 Actas de reunión.

En este periodo no se presentaron actas de reunión.

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

5.1 Información general del contrato.

Contrato de Interventoría No.:	4760 de 2023
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIO DE TIMANÁEN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.
Contratista:	CONSORCIO VALTOR
Dirección correspondencia:	Carrera 48 #6-83 casa 107 NEIVA
Teléfono:	3114821018
Correo electrónico:	valtorcaminospaztotal@gmail.com
Valor del contrato incluido IVA:	$ 83.623.321,00
Fecha de inicio del contrato:	18 de diciembre de 2023
Plazo inicial del contrato:	Hasta 31 de diciembre 2023
Fecha de terminación actual:	15 de julio de 2024
Pólizas:	Compañía aseguradora: Mundial de seguros N. 100011698

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor.

A continuación, se relacionan las actividades desarrolladas en campo, como en oficina, por el personal profesional y técnico de la Interventoría, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales:

- Recorrido a tramo de la vía donde se va a realizar el mejoramiento vial con el fin de identificar los problemas en el sitio los cuales serán intervenidos con el convenio.

- Verificación del cumplimiento de las obligaciones del Contratista
- Control de permanencia del personal calificado y no calificado
- Revisión de los diferentes documentos presentados por el contratista
- Control del pago de parafiscales del personal que labora para el contrato
- Archivo actualizado de la Interventoría
- Comunicados dirigidos al contratista
- Comunicados dirigidos al INVIAS
- Reuniones con el contratista
- Asistir a las reuniones citadas por el INVIAS
- Seguimiento y acompañamiento permanente a las actividades desarrolladas por el Contratista en los sectores donde se desarrollan las obras
- Elaboración de informes semanales
- Elaboración de informe mensual
- Medición y cuantificación de cantidades de obra
- Supervisión de ejecución de obras

5.3 Informe Especialistas

Durante el periodo se presentó el siguiente informe del profesional Social “ACTA DE SOCIALIZACION Y ACTIVIDADES EJECUTADAS” el cual se adjunta como anexo al informe mensual de interventoría.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Interventoría hace el respectivo seguimiento al convenio No.: 4746-2023 con el director e ingeniero Residente de Interventoría de acuerdo como se relaciona a continuación:

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría:

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, se presenta el equipo utilizado por la Interventoría durante el periodo del presente informe.

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

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría:

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría:

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Formato MEPI-MN-IN-9-FR-2, se presenta el plan de cargas del contrato de interventoría No.: 4760-2023

6.6.2 Acta de costos

Formato MEPI-MN1-IN-8-FR-1, se presenta Acta de costos del contrato de interventoría No.: 4760-2023

6.6.3 Hoja de ruta y orden de pago contrato de interventoría

Formato MEPI-MN1-IN-8-FR-2, se presenta Hoja de ruta y orden de pago del contrato de interventoría No.: 4760-2023

7. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

TRAMOS No. 01 VEREDA LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ.

OBSERVACIONES

- ☑ El convenio No.: 4746 de 2023 tiene un porcentaje de avance de estudios y diseños al 100%.

- ☑ El convenio No.: 4746 de 2023 tiene un porcentaje de avance de obra que corresponde al 86% de las actividades ejecutadas y un porcentaje programado acumulado del 90%, se proyecta en el mes de julio superar el 100% de la meta física proyectada por el invias.

CONCLUSIÓN GENERAL:

- ☑ Se construyo aproximadamente 100m de placa huella se espera superar los 160 m aproximadamente 20m más, superando la meta física.

8. ANEXOS

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

- CVHUITIM-045-2023 - Neiva, 10 de junio de 2024
  REF: componente social y ambiental 4746-2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL".

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras.

Se anexa formato de registro fotográfico.

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

No Se anexa formato de registro fotográfico, no se ha aprobado el componente social ni ambiental.

Atentamente,

DORA CRISTINA TORRES
Director de Interventoría
Contrato No.: 4760 de 2023

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
ASPECTOS GENERALES DE INTERVENTORÍA

FECHA 30/06/2024
(Día / Mes / Año)

Convenio Solidario No. 4746-2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

Contrato de Interventoría No. 4760-2023 **Interventoría:** CONSORCIO VALTOR

Obieto Contrato de Obra:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

PLAZO INICIAL:	31/12/2023	**VALOR INICIAL :**	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	**VALOR ADICIONALES:**	$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN:	28/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 189.397.716,00
FECHA DE REANUDACIÓN:	17/01/2024	**DESEMBOLSO CONCEDIDO:**	$ 189.397.716,00
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/07/2024	**DESEMBOLSO AMORTIZADO:**	$ -
PLAZO ACUMULADO:	6,5 MESES		

Obieto Contrato de Interventoria:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

PLAZO INICIAL:	31/12/2023	**VALOR INICIAL :**	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	**VALOR ADICIONALES:**	$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN:	17/01/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 83.623.321,00
FECHA DE REANUDACIÓN:	21/03/2024	**DESEMBOLSO CONCEDIDO:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/07/2024	**DESEMBOLSO AMORTIZADO:**	$ -
PLAZO ACUMULADO:	6,5 MESES		

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

Contrato de Obra No. 4746-202: **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO- TIMANA

Contrato de Interventoría No. 4760-202: **Interventoría:** CONSORCIO VALTOR

Objeto Contrato de Obra:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

INFORME MENSUAL No. 1 **MES O PERIODO:** JUNIO DE 2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la via		
2.4	Caracteristicas técnicas del proyecto		
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Informacion general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		
5.1	Informacion general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitacora del mes correspondiente		

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

Firma:

Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. _____ **de fecha** _____

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

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA **PERIODO MES:** JUNIO DE 2024

CONVENIO No.: 4746-2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

PLAZO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE INICIO: 27/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 17/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/07/2024
PLAZO ACUMULADO: 4 meses

VALOR INICIAL : $ 189.397.716,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 189.397.716,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ 189.397.716,00
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Wilder Orley Salazar Cuellar

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento	**mL**	140
Estructuras	Alcantarillas	**UND**	1
	Muro de Contención		
Mantenimiento			
	Rocería	**Ha**	2
	Limpieza alcantarilla	**UND**	24

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento	**mL**	0	0
Estructuras	Alcantarillas	**UND**	0	0
	Muro de Contención		0	0
Mantenimiento			0	0
	Rocería	**Ha**	2	2
	Limpieza alcantarilla	**UND**	12	12

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 142.499.372,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.274.981,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 41.820.037,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 188.594.390,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 136.821.348,00	$ 136.821.348,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 95.000,00	$ -
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 25.959.641,00	$ 25.959.641,00
VALOR EJECUTADO	$ 162.875.989,00	$ 162.780.989,00

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoría al presupuesto del convenio

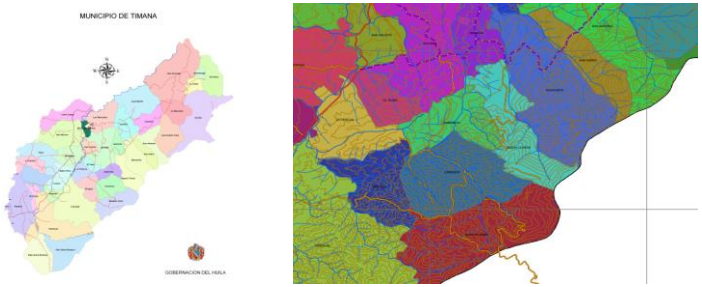
INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 188.594.390,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 162.780.989,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 86,31%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **2**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFIA 1: MAPA DIVISIÓN VEREDAL DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO



FOTOGRAFIA 2: VIA A INTERVENIR



FOTOGRAFIA 3: LABORATORIOS



FOTOGRAFIA 4: ACEROS



FOTOGRAFIA 5: CAPACITACIÓN AMBIENTAL



FOTOGRAFIA 6: CONCRETOS

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

COMENTARIO. En la vereda de camenzo se programa limpieza de 24 alcantarillas, el dia del trabajo social por la comunidad para dicha actividad se evidencia en campo, que en el area de influencia solo existen 12 alcantarillas a las cuales se les realizo mantenimiento, el rubro de las otras 12 se translada para obra.

Firma

Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

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 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/06/2024
(Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA VEREDA CAMENZO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4760-2023 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VALTOR

CONTRATO DE OBRA No. 4746-2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	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
MOTOCICLETA HONDA	PLACAS SJE21E	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
MOTOCICLETA KTM 200	PLACAS EVV186	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
MOTOCICLETA PULSAR	PLACAS OS264E	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

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
NO SE HA INICIADO OBRAS

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Firma
Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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 INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023

INTERVENTOR: CONSORCIO VALTOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2024

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA VEREDA CAMENZO

CONTRATO DE OBRA No.: 4746-2023

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

NOMBRE ARL:

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: 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	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	DORA CRISTINA TORRES	53.124.968	DIRECTORA	$ 2.900.000																															0,5	VALTOR	40%	$ 15.700	V	SANITAS	9471522421	$ 162.500	COLPENSION	9471522421	$ 208.000	$ -			
2	GLORIA CONSUELO FIGUEROA	26.455.998	RESIDENTE	$ 2.600.000																															1	VALTOR	100%	$ 181.000	V	SANITAS	94697000137	$ 104.000	COLPENSIONES	94697000137	$ 416.000	$ 104.000			
3	JENIFER SUAREZ	40.944.806	INSPECTOR	$ 1.300.000																															1	VALTOR	100%	$ 90.500	V	NUEVA EPS	94697000137	$ 52.000	COLFONDOS	94697000137	$ 208.000	$ 52.000			
4	GERARDO TORRES	4.948.812	INSPECTOR	$ 1.300.000																															1	VALTOR	100%	$ 90.500	V	SANITAS	94697000137	$ 52.000	COLPENSIONES	94697000137	$ 208.000	$ 52.000			
5																																																	
6																																																	
7																																																	
8																																																	
9																																																	
10																																																	
N																																																	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2024 — **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA VEREDA CAMENZO

CONTRATO DE OBRA No: 4746-2023 — **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
1/11/2023	183223	CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL	10	NACION	CC-2402-0600-14-0-2402041-02	$ 83.623.321	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 83.623.321,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	18- 29 DE DICIEMBRE 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	183223 . 01/11/2023	$ 83.623.320	$ 83.623.320		
2	21- 31 DE MARZO 2024	$ 3.419.600	$ 649.724	$ 4.069.324	$ -	$ -	0	183223 . 01/11/2023	$ 79.553.996	$ 79.553.996		
3	01- 30 DE ABRIL 2024	$ 14.565.000	$ 2.767.350	$ 17.332.350	$ -	$ -	0	183223 . 01/11/2023	$ 62.221.646	$ 62.221.646		
4	01- 31 DE MAYO 2024	$ 18.523.000	$ 3.519.370	$ 22.042.370	$ -	$ -	0	183223 . 22/04/2024	$ 40.179.276	$ 40.179.276		
5	01- 30 DE JUNIO 2025	$ 17.815.400	$ 3.384.926	$ 21.200.326	$ -	$ -	0	183223 . 22/04/2024	$ 18.978.950	$ 18.978.950		
TOTALES		$ 54.323.000	$ 10.321.370	$ 64.644.370	$ -	$ -	$ -	$ -				

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de 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.**

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Firma
Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VALTOR

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE INICIO: 18/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/07/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 83.623.321,00

VALOR ACUMULADO: $ 83.623.321,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.362.332,10	30	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.724.664,20	30	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 25.886.996,30	30	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100011698

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 1/12/2023

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/06/2024

(Día / Mes / Año)

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10%	$ 8.362.332,10	30	11	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.724.664,20	30	11	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 25.886.996,30	30	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100011698

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 22/12/2023

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10%	$ 8.362.332,10	28	2	2024	5	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.724.664,20	28	2	2024	5	4	2027
Calidad del servicio	30%	$ 25.886.996,30	5	4	2024	5	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100011698

Certificado de modificación o anexo No.: 2

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 29/02/2024

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/06/2024

(Día / Mes / Año)

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10%	$ 8.362.332,10	21	3	2024	6	12	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 16.724.664,20	21	3	2024	6	6	2027
Calidad del servicio	30%	$ 25.886.996,30	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100011698

Certificado de modificación o anexo No.: 3

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 23/04/2024

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10%	$ 8.362.332,10	26	4	2024	19	2	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales	20%	$ 16.724.664,20	26	4	2024	19	8	2027
Calidad del servicio	30%	$ 25.886.996,30	15	7	2024	15	7	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100011698

Certificado de modificación o anexo No.: 4

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 10/05/2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30/06/2024
	(Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las

Firma

Nombre : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Firma

Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

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

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4760-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO VALTOR

FECHA DE INICIO: 18/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 15/07/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 4746-2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ----- NO No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

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

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

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES **2** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____2

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

OBSERVACIONES:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

FECHA 30/06/2024
(Día / Mes / Año)

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

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

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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 =		
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:

NO SE HA INICIADO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

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	estación total	topcon	6h 1416	16/01/2024	1333-16012024	15/07/2024	El instrumento se encuentra en buen funcionamiento, se recomienda realizar chequeos de campo

OBSERVACIONES:

equipo usado en la topografia

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 : DORA CRISTINA TORRES MAZABEL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-160322 CND

Firma
Nombre: ELMER PARDO YEPES
RESIDENTE DE OBRA
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Wilder Orley Salazar Cuellar
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **REGISTRO FOTOGRÁFICO**	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA	1 DE 1	

ACTIVIDADES DE 01 JUNIO A 30 DEJUNIO 2024				**FECHA ELABORACIÓN**	30 / 6 / 2024

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO - TIMANA	**CONVENIO N°**	4746-2023	**MUNICIPIO**	TIMANÁ
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VALTOR	**CONTRATO N°**	4760-2023		
NOMBRE DEL PROYECTO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.				



Descripción:CAJEO



Descripción:REPLANTEO SUBBASE



Descripción: COMPACTACIÓN



Descripción: TUBERIA



Descripción: SOLADO



Descripción: ACERO



Descripción: ACERO

CONSORCIO VALTOR

NIT: 901.776.441-3

CVHUITIM-045-2023

Neiva, 10 de junio de 2024

Señores
JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO
OMAR FIGUEROA VARGAS
Presidente y Representante Legal
Timaná – Huila

Atención a:
ELMER PARDO
Residente de obra

REF: Solicitud información del componente ambiental y social. Convenio 4746 - 2023 "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."

Cordial saludo;
La interventoría solicita respetuosamente a la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL se suministre de forma inmediata, los informes de componente social y ambiental; los cuales se solicitaron mediante oficio desde el día 09 de abril de 2024. El INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS requiere de forma inmediata dichos informes para aprobación inicial; por ende, reiteramos la estructura de los archivos que se deben entregar.

1. **Componente ambiental se anexan los siguientes documentos**:

   a. Formato para ajustar del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental
   b. Plan de inversión Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-2
   c. Formato De Radicación Y Actualización Ambiental De Proyectos MASPS-MN1-IN-1-FR-1
   d. PGA-CCPT2024 Registro fotográfico

Anexos:
- Permiso de disposición de material sobrante con coordenadas en notación sexagesimal y volumen autorizado.
- Permiso de captación de agua con resolución de concesión de aguas.

- Plano de ubicación del campamento y coordenadas en notación sexagesimal.
- Plano de ubicación del frente obra
- Permisos ambientales de las canteras y plantas a utilizar con los volúmenes que se van a usar en el proyecto.

2. **Componente Social se debe organizar los siguientes formatos:**

   a. Acta de radicación y actualización social de proyectos MASPS-MN1-IN-3-FR-1
   b. Plan de inversión social MASPS-MN1-IN-3-FR-5

Anexos:

- Anexo 2. Caracterización socioeconómica
- Anexo 3. Matriz de consolidación de datos socio económicos
- Soporte de socialización INICIAL acta y asistencia.
- Registro fotográfico de la socialización
- Acta de creación de veeduría
- Resolución de veeduría
- Registro fotográfico inicial
- Registro fotográfico de buzón PQRS

Agradecemos se entreguen lo antes posible.

GLORIA CONSUELO FIGUEROA
Residente de interventoría
CONSORCIO VALTOR

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

FECHA: 30/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4746 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 11 del 31/05/2024 al 06/06//2024 — Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

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

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

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 24 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 2 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 140 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO			INTERVENTOR:	CONSORCIO VALTOR		
R. LEGAL:	OMAR FIGUEROA VARGAS			INTEGRANTES:	DIRECTOR: JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO - RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONVENIO No.	4746 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 189.397.716,00	CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 189.397.716,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -	PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024		$ -	PRÓRROGA No.2:	26/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
			$ -				

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 189.397.716			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 189.397.716			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 142.499.372,00**	**75,24%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 55.718.327,00	39,10%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ 50.681.348,00	35,57%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (5.036.979,00)	-3,53%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.112.267,00	3,59%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.840.000,00	4,10%
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ 727.733,00	0,51%
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.274.981,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ -	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ -	
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.820.037,00**	**22,08%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 12.002.202,01	28,70%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 10.476.281,01	25,05%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ 240.475,00	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.594.390,00**	**99,58%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ 13.053.967,00	6,92%
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ 99.804.054,00	52,92%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 57.506.304,70	68,77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.460.648,05	5,33%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.460.648,05	5,33%

	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:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 29,0% — Avance o Atraso Físico % 3,0%
Meta Física Ejecutada % 26,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	24
* DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	2
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	140
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog	24				100,0%
Ejec	24				100,0%
Prog	2				100,0%
Ejec	2				100,0%
Prog					
Ejec					
Prog	1				100,0%
Ejec	1,3				130,0%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La parada de alto Camenzo

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
retroexcavadora	1	1
volqueta	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: CORRECCIONES

OBSERVACIONES: SE RECEPCIONO Y SE REMITIO PARA REVISIÓN DEL INVIAS Y FUE DEVUELTA CON OBSERVACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Camenzo

OBSERVACIONES:

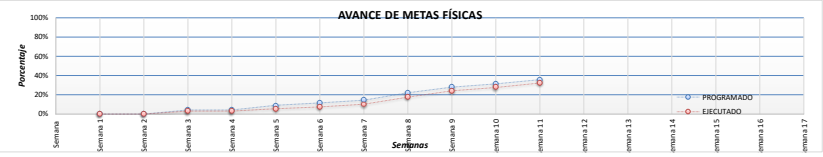
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

se construyo la totalidad de la alcantarilla en el k0+012
se construyo la alberca del K0+078
construccion de un muro en concreto ciclopeo de 3m * 1,6m
amarre de acero para vigas y bordillos
corte de acero transversal de placa.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

se proyecta la instalación de la subbase y compactar
por la topografia de la via se debe realizar manejo de aguas superficiales por toda el area
toma de niveles y replantedo de la via
iniciar con instalación de formaleta placa huella

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Muro ciclopeo y alberca alcantarilla K0+078



alcantarilla K0+012



corte de hierro y armado de canastillas para vigas y bordillos

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

*Verificación la calidad de los materiales y garantizar que cumpla con las especificaiones tecnicas y certificados de calidad.
* seguimiento al desarrollo de las actividades para que se cumpla con la progración de obra y evitar atrasos en la ejecución del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

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

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

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

FECHA: 13/06/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4746 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 12 del 7/06/2024 al 13/06//2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

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

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

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 24 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 2 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 140 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO		
R. LEGAL:	OMAR FIGUEROA VARGAS		
CONVENIO No.	4746 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 189.397.716,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VALTOR		
INTEGRANTES:	DIRECTOR: JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO - RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 189.397.716			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 189.397.716			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 142.499.372,00**	**75,24%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 68.318.327,00	47,94%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ 64.181.348,00	45,04%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.136.979,00)	-2,90%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.600.000,00	8,84%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.500.000,00	9,47%
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ 900.000,00	0,63%
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.274.981,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ 95.000,00	2,22%
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ 95.000,00	2,22%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.820.037,00**	**22,08%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 12.002.202,01	28,70%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 11.476.281,01	27,44%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ 240.475,00	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.594.390,00**	**99,58%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL		
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ 99.804.054,00	52,92%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 61.645.645,53	73,72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.139.340,82	4,95%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.139.340,82	4,95%

	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:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 36,0% — Avance o Atraso Físico % 2,0%
Meta Física Ejecutada % 34,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	24
* DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	2
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	140
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog	24				100,0%
Ejec	24				100,0%
Prog	2				100,0%
Ejec	2				100,0%
Prog	10				7,1%
Ejec	8				5,7%
Prog	1				100,0%
Ejec	1,3				130,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
retroexcavadora	1	1
motoniveladora	1	1
vibrocompactador	1	1
volqueta	2	2
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La parada de alto Camenzo

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: CORRECCIONES

OBSERVACIONES: SE RECEPCIONO Y SE REMITIO PARA REVISIÓN DEL INVIAS Y FUE DEVUELTA CON OBSERVACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Camenzo

OBSERVACIONES:

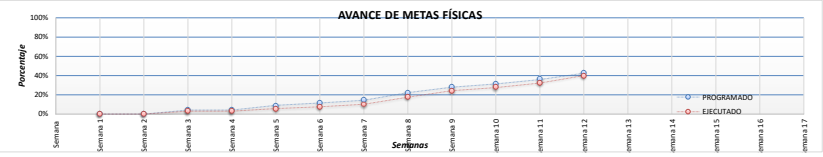
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se instalo el 100% de subbase
se vibocompacto
se tomo niveles
se replanteo la via
se instalo la valla
se instalo el buzon
se adecuo el punto ecologico

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

iniciar con la construcción de placa huella

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



instalción de la subbase



vibrocompactación



componente social y ambiental

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

*Verificación la calidad de los materiales y garantizar que cumpla con las especificaiones tecnicas y certificados de calidad.
* seguimiento al desarrollo de las actividades para que se cumpla con la progración de obra y evitar atrasos en la ejecución del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

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

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

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

FECHA: 20/06/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4746 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA | SEMANA No.: 13 del 14/06/2024 al 20/06//2024 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

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

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

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 24 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 2 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 140 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO		
R. LEGAL:	OMAR FIGUEROA VARGAS		
CONVENIO No.	4746 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 189.397.716,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VALTOR		
INTEGRANTES:	DIRECTOR: DORA CRISTINA TORRES- RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 189.397.716			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 189.397.716			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 142.499.372,00**	**75,24%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 84.298.327,00	59,16%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ 82.501.348,00	57,90%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.796.979,00)	-1,26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 15.980.000,00	11,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18.320.000,00	12,86%
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ 2.340.000,00	1,64%
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.274.981,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ 95.000,00	2,22%
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ 95.000,00	2,22%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.820.037,00**	**22,08%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 20.205.102,01	48,31%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 19.679.181,01	47,06%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ 3.605,04	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.594.390,00**	**99,58%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL	$ 18.295.347,00	9,70%
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ 118.099.401,00	62,62%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 65.784.986,35	78,67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.139.340,82	4,95%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.139.340,82	4,95%

	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:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 45,0% | Avance o Atraso Físico % 1,0%
Meta Física Ejecutada % 44,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	24
* DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	2
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	140
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo 1				%
Prog	24				100,0%
Ejec	24				100,0%
Prog	2				100,0%
Ejec	2				100,0%
Prog	50				35,7%
Ejec	40				28,6%
Prog	1				100,0%
Ejec	1,3				130,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
retroexcavadora	1	1
motoniveladora	1	1
vibrocompactador	1	1
volqueta	2	2
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La parada de alto Camenzo

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:	PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: CORRECCIONES

OBSERVACIONES: SE RECEPCIONO Y SE REMITIO PARA REVISIÓN DEL INVIAS Y FUE DEVUELTA CON OBSERVACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Camenzo

OBSERVACIONES:

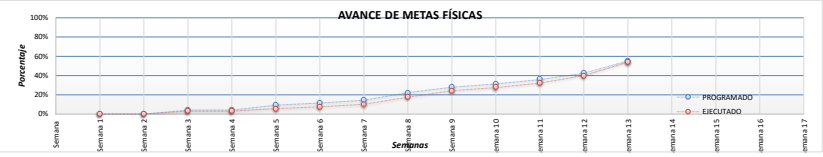
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se inicio con la construción de la placa huella
50 m de ciclopeo central
50 m de las losas
cantidades de materiales para baño capilla de la parte social
desembolso de lo aprobado en comité 5.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

avance con la construcción de placa huella
recepción de informes radicación inicial del componente social y ambiental

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



fundición de concretos ciclopeos



instalación de formaletas y refuerzos transversales y longitudinales



fundición de losas y vigas

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

*Verificación la calidad de los materiales y garantizar que cumpla con las especificaiones tecnicas y certificados de calidad.
* seguimiento al desarrollo de las actividades para que se cumpla con la progración de obra y evitar atrasos en la ejecución del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

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

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

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

FECHA: 27/06/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

CONVENIO SOLIDARIO: 4746 DE 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 14 del 21/06/2024 al 27/06//2024 — Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

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

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

LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE 24 UND
DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS 2 Ha
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 140 ml
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: 1 und

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje, desmonte y limpieza de zonas no boscosas.
También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de alcantarilla Tipo I.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO		
R. LEGAL:	OMAR FIGUEROA VARGAS		
CONVENIO No.	4746 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 189.397.716,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 189.397.716,00
PRÓRROGA No. 1:	17/01/2024		$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VALTOR		
INTEGRANTES:	DIRECTOR: DORA CRISTINA TORRES- RESIDENTE: GLORA CONSUELO FIGUEROA PARRA		
CONTRATO No.	4760 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 83.623.321,00
FECHA DE INICIO:	18/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 83.623.321,00
PRÓRROGA No. 1:	21/03/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
PRÓRROGA No.2:	26/04/2024	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/07/2024	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 189.397.716			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 189.397.716			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 83.623.321			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 83.623.321			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 142.499.372,00**	**75,24%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 107.858.327,00	75,69%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA:	$ 104.821.348,00	73,56%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (3.036.979,00)	-2,13%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 23.560.000,00	16,53%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.320.000,00	15,66%
AVANCE O ATRASO SEMANAL DE OBRA:	$ (1.240.000,00)	-0,87%
PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) (B):	**$ 4.274.981,00**	**2,26%**
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PROG. ACUMULADA:	$ 4.074.981,00	95,32%
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EJEC. ACUMULADA:	$ 95.000,00	2,22%
GASTOS ADMINISTRATIVOS (C):	**$ 41.820.037,00**	**22,08%**
ADMINISTRACIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 20.205.102,01	48,31%
ADMINISTRACIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	$ 20.029.191,01	47,89%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS PERIODO	$ 3.605,04	
SEGUIMIENTO A DESEMBOLSO	**$ 188.594.390,00**	**99,58%**
VALOR EJECUCIÓN SEMANAL		
VALOR EJECUCIÓN ACUMULADA	$ 118.099.401,00	62,62%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 83.623.321,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 69.924.327,17	83,62%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.139.340,82	4,95%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.139.340,82	4,95%

	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:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 57,0% — Avance o Atraso Físico % 2,0%
Meta Física Ejecutada % 55,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base			
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE	IND	24
*	DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS	HA	2
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ML	140
*	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	UND	1

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Avance Físico	Tramo 1				%
Prog	24				100,0%
Ejec	24				100,0%
Prog	2				100,0%
Ejec	2				100,0%
Prog	100				71,4%
Ejec	80				57,1%
Prog	1				100,0%
Ejec	1,45				145,0%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La parada de alto Camenzo

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
retroexcavadora	1	1
motoniveladora	1	1
vibrocompactador	1	1
volqueta	1	1
MEZCALDORA CONCRETO	1	1
PLANTA ELECTRICA	1	1
COMPACTADOR - CANGURO	1	1
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACIÓN: PITALITO HUILA	PERMISO MINERO:	SI x	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: CORRECCIONES

OBSERVACIONES: SE RECEPCIONO Y SE REMITIO PARA REVISIÓN DEL INVIAS Y FUE DEVUELTA CON OBSERVACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
ACTAS DE VECINDAD REALIDAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Camenzo

OBSERVACIONES:

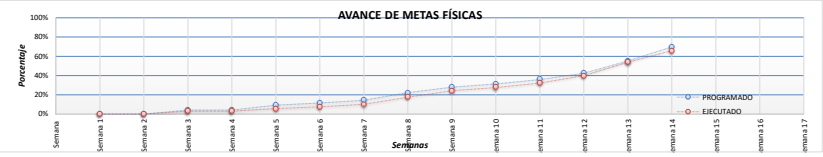
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se finalizo la construcción de la placa huella del K0+100 al K0+150
Se continuo con la construción de la placa huella K0+050 al K0+100
50 m de ciclopeo central
50 m de las losas
REVISIÓN AL BALANCE Y SEGUIMIENTO FINANCIERO PARA MAYOR ALCANCE.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

avance con la construcción de placa huella
recepción de informes radicación inicial del componente social y ambiental

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



prueba slump al concreto y cilindros



capacitación ambiental No. 02



avance de obra - placa huella

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

*Verificación la calidad de los materiales y garantizar que cumpla con las especificaiones tecnicas y certificados de calidad.
* seguimiento al desarrollo de las actividades para que se cumpla con la progración de obra y evitar atrasos en la ejecución del contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DORA CRISTINA TORRES MAZABEL

Matrícula Profesional No.: 25202-160322 CND

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

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

			
Descripción: FORMALETAS	Descripción: ALBERCA	Descripción: DESCOLE	Descripción: ALBERCA K0+078

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).

Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES No 3
Junio 01 – Junio 30 de 2024

CONVENIO No 4746 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y EL CONTRATISTA
JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ

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

JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO, TIMANÁ
Contratista de Obra

Junio de 2024 Timaná, Huila

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONVENIO	No. 4746 de 2023
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
NIT	800.215.807-2
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA
NIT	891.103.682-9
REPRESENTANTE LEGAL	OMAR FIGUEROA VARGAS
CC	83.230.698 expedida en TIMANÁ, Huila
INTERVENTOR	ING. JOSÉ LUIS VALDERRAMA
VALOR	CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES TRES CIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECISISEIS PESOS M/CTE ($189.397.716).
PLAZO DE EJECUCION	HASTA EL 15 DE JULIO DE 2024

FORMA DE PAGO	EL INSTITUTO girará al OAC el valor a su cargo en un único desembolso equivalente al cien por ciento (100%) del valor de los recursos correspondientes a la vigencia fiscal 2023, cuando el OAC cumpla con los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del presente convenio. Dicho giro estará sujetos a la disponibilidad del PAC. PARÁGRAFO PRIMERO: Para el giro de los recursos el OAC deberá presentar al INSTITUTO certificación bancaria con indicación expresa de ser cuenta de manejo conjunto a nombre del convenio, que genera rendimientos financieros, y sin posibilidad de sobregiro, en la que se podrá disponer de los recursos de manera electrónica y/o cheque y que requiere para el pago la autorización del representante legal del OAC, del interventor contratado por EL INSTITUTO. PARÁGRAFO SEGUNDO: Mientras El INSTITUTO cumple con los requisitos de selección de la Interventoría, el Director Territorial Huila tendrá la obligación de abrir la cuenta de manejo conjunto a nombre del convenio, más no la facultad de autorización de giros. Una vez seleccionado el interventor, la cuenta será manejada por el representante legal del OAC, de la Interventoría contratado por EL
	INSTITUTO y por el Supervisor del Contrato de Interventoría.
CDP	138023 del 19/07/2023
FECHA DE PRESENTE INFORME	30 de Junio de 2024

2. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene la finalidad y alcance determinar el estado de avance de ejecución de las obras físicas, financieras y administrativas del convenio No 4729 de 2023 cuyo objeto es: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS y la JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ.

La vía de intervención es la vía terciaria que conduce desde la vereda Camenzo hacia la vereda Buenos Aires Timaná, y Gallardo Municipio de Suaza, que de acuerdo con el inventario vial, se tiene una longitud de 6.5 kms de distancia desde el casco urbano del Municipio de Timaná al sitio de localización del tramo de placa huella priorizado para la intervención con el mejoramiento a través de la construcción de la Placa Huella, intervención que está programada para atender uno de los sitios de mayor deterioro que generan condición de riesgo para la conectividad y seguridad vial, a fin de garantizar la transitabilidad para la vereda de Camenzo y sus veredas aledañas.

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Timaná, departamento del Huila, en la vereda Camenzo, teniendo como punto de referencia inicial Camenzo - Alto Camenzo y como coordenadas NORTE 1.929611 OESTE 75.913322 y punto de referencia final con coordenadas NORTE 1.930194 OESTE 75.913186, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.

Además de servir a las necesidades de los residentes en la zona, cuya fuente principal económica está enfocada al desarrollo de actividades agrícolas, es importante resaltar que esta intervención ha sido concertada con la comunidad de la Vereda Aguas Claras y se constituye en una necesidad común.

Tipo de superficie:

- El corredor de la superficie está a nivel de afirmado, con condiciones de transitabilidad regulares, y en algunos sectores y puntos que se desgastan por el periodo invernal y falta de mantenimiento periódico y/o rutinario.
- El ancho promedio de la vía es de 4.0 a 4.5 m.
- A lo largo del corredor, se presentan algunos sitios muy deteriorados, fundamentalmente inducidos por la falta de capacidad en las cunetas y obras de drenaje, colmatadas y/o inexistentes, lo cual, permite que los caudales de escorrentía y de los acuíferos de la ladera superior, circulen hacia los sitios vulnerables del talud inferior, aunado a lo anterior, el tipo de material de la rodadura carece de buena gradación, posee mucho contenido de finos, que al humedecerse, se remoldea al paso de las cargas. Las pendientes están de la vía oscilan entre el 12% y 25 %.

Conectividad:

- El corredor comunica desde el casco urbano del Municipio de Timaná con la vereda Camenzo en aproximadamente 6.5 kilómetros.

Tipo de terreno:

- El 100% de la longitud presenta terreno ondulado/montañoso, ubicado en el sector rural del Municipio de Timaná.

Estado de obras existentes:

- Existen algunas alcantarillas que requieren ser sustituidas principalmente por capacidad, y donde se presentan varios sitios de inestabilidad en el talud inferior. Muchas obras de drenaje se encuentran colmatadas, algunas obstruidas por la comunidad, lo que no permitió verificar si se requiere su sustitución.

Tránsito

- Se estima que el tránsito promedio diario es de 22-28 vehículos día, por cuanto tiene gran variedad de productos que tienen diferentes ciclos de cosecha, que requieren del transporte, tanto de insumos para fertilización en diferentes épocas del año, como de los productos a las diferentes cooperativas o centros de distribución.

Aspectos sociales

- La zona aledaña al corredor vial beneficia a los habitantes de la zona de influencia, facilitando el transporte de sus productos agrícolas, desplazamiento de estudiantes y comunidad en general.

RESUMEN DE OBRAS POR EJECUTAR

- CONSTRUCCIÓN DE 140 ML PLACA HUELLA EN LA VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA:

  SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

  - LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE

  Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm

  - DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS

  Desmonte y limpieza de zonas no boscosas

  SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

  - CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA

  Excavaciones varias sin Clasificar
  Subbase Granular Clase C
  Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ
  Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)
  Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

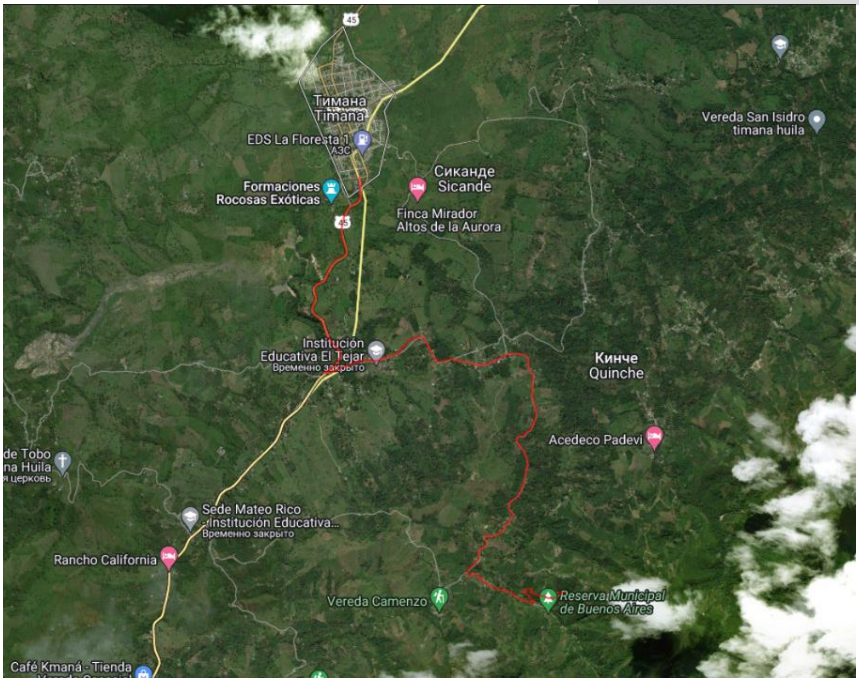
El Proyecto se localiza en el Municipio de Timaná, ubicado en el sur del departamento del Huila, a su vez ubicado en la zona Centro-Oriental de Colombia.



Plano. Localización de Municipio de Timaná departamento del Huila



Plano. Localización de Vereda Camenzo en el Municipio de Timaná



Plano. Localización de Proyecto de Tramo de Placa Huella, Vereda Camenzo en el Municipio de Timaná



Plano. Localización de Proyecto de Tramo de Placa Huella, Vereda Camenzo en el Municipio de Timaná

4. POLIZAS DEL CONTRATO

Documentos Contractuales	Fecha de Expedición	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Amparos	Anexo
POLIZA No. 100299573					
Contrato	14/12/2023	30/11/2023	31/10/2024	Cumplimiento	0
		31/12/2023	31/12/2028	Estabilidad de la Obra	
		30/11/2023	31/12/2026	Pago de Salarios Prestacionales	
Prorroga 1	08/02/2024	31/12/2023	01/03/2025	Cumplimiento	1
		30/04/2024	30/04/2029	Estabilidad de la Obra	
		31/12/2023	30/04/2027	Pago de Salarios Prestacionales	
Prorroga 2	02/05/2024	30/04/2024	15/05/2025	Cumplimiento	3
		15/07/2024	15/07/2029	Estabilidad de la Obra	
		30/04/2024	15/07/2027	Pago de Salarios Prestacionales	
Prorroga 3	15/07/2024	30/04/2024	31/05/2024	Cumplimiento	4
		30/04/2024	31/07/2027	Estabilidad de la Obra	
		31/07/2024	31/07/2029	Pago de Salarios Prestacionales	
POLIZA RC No. 100074252					
Contrato	14/12/2023	29/11/2023	31/10/2024	Responsabilidad civil	0
Prorroga 1	08/02/2024	30/11/2023	30/04/2024	Responsabilidad civil	1
Prorroga 2	02/05/2024	30/11/2023	15/07/2024	Responsabilidad civil	2
Prorroga 3	30/11/2023	31/07/2024	31/07/2024	Responsabilidad civil	3
					SEGUROS MUNDIAL

Póliza de Seguro de Cumplimiento:	**Valor Asegurado:**
CUMPLIMIENTO:	$ 37.879.544
PRESTACIONES SOCIALES:	$ 9.469.886
ESTABILIDAD DE LA OBRA:	$ 56.819.315

Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual: $ 232.000.000

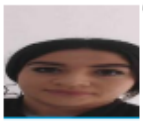
5. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

El convenio No 4746 de 2023 suscrito entre el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, tiene dentro del alcance de actividades de obra, la vía de intervención en un tramo de la vía terciaria a la vereda Camenzo, mediante localización puntual en sitio concertado por la comunidad de la vereda Camenzo. La intervención está programada para atender el sitio de mayor deterioro y que genera condición de riesgo para la conectividad y seguridad vial, a fin de garantizar la transitabilidad.

6. Personal

Como novedad el ayudante Yeny PatriciaTriviño Carvajal ingresó el 11 de junio

DISTRIALTURAS & SALUD LABORAL
901.311.051-9
DISTRIALTURAS & SALUD LABORAL — Certificado medico numero: A - 16975
CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL — Fecha y hora: 5/06/2024 8:06
CALLE 3 # 18 - 23 B. Quinche TEL: 3132808690 -3157312154 — Lugar: Pitalito - Huila



Datos Personales

YENY PATRICIA TRIVIÑO CARVAJAL

Número de Identificación: 1.080.937.558 — Fecha de Nacimiento: 28/09/1999 — Edad: 24
Genero: F — Rh: A+ — Dirección de Residencia: VDA CAMENZO TIMANA
Nivel Académico: Secundaria — Estado: Completo — Profesión:
Teléfono: 3209709054 — Estado civil: Soltero (a) — Lateralidad: Derecho (a)

Información de la Empresa

Nombre: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA CAMENZO — NIT: 891103682-9
Dirección: VDA CAMENZO — Cargo: AYUDANTE DE OBRA
Fecha de ingreso: 5/06/2024 — Fecha de retiro: — Área: Operativa — Turno: Diurno

Tipo de examen: Pre-Ingreso

Énfasis: ◦ Osteomuscular ◦ Dermatológico

Concepto medico

CONCEPTO DE APTITUD PARA PRE-INGRESO: SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

APTITUD SEGÚN ENFASIS: SIN RESTRICCIONES PARA ENFASIS OSTEOMUSCULAR

REMISION
ESPECIALISTA:

Examen Físico
Peso: 62 kg — Altura: 1,62 Mts — IMC: 23,62
Peso Saludable

Autodiagnóstico de sintomatología para COVID-19 (Ultimas dos semanas)

Fiebre	NO	Tos	NO	Cansancio	NO	Malestar General	NO	Dolor de Garganta	NO	Dificultad Respiratoria	NO	¿Ha tenido COVID-19?	NO

Observación: Según lista de chequeo, hasta la fecha el paciente no presenta síntomas relacionados a COVID-19

Resultados de Exámenes de Laboratorio y Pruebas Funcionales

	Der.	Izq.		Der.	Izq.		Der.	Izq.
Audiometría	Normal	Normal	Visiometría	Normal	Alterado	Optometría		

Valoracion Psicológica Laboral:

Recomendaciones Generales

SE DAN RECOMENDACIONES DE HIGIENE POSTURAL Y MANEJO DE CARGAS SEGÚN SU TAREA, CON USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL INDICADOS POR SU EMPRESA. REALIZAR SIEMPRE PAUSAS ACTIVAS CADA 2 HORAS POR AL MENOS 5 A 10 MINUTOS CON ESTIRAMIENTO DE EXTREMIDADES Y MOVILIZACION DEL TRONCO, ALTERNAR POSICIONES DE BIPEDESTACION -SEDESTACION EN SU SITIO DE TRABAJO. CUMPLIR CON ACTIVIDADES DE SST DE SU EMPRESA. RECOMENDACIONES SOBRE HIGIENE Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE: LAVADO DE MANOS ANTES, DURANTE Y POSTERIOR A MANIPULACION DE ALIMENTOS, PROCURAR BAJA INGESTA DE SAL, AZUCARES, ENLATADOS Y EMPAQUETADOS, DISMINUIR EL CONSUMO DE HARINAS Y FRITOS. EVITAR HABITO DE TABAQUISMO O LICOR; REALIZAR EJERCICIOS AEROBICOS MINIMO 3 VECES POR SEMANA POR AL MENOS 30 A 40 MINUTOS. ACATAR LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD CONTRA COVID 19 ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA, USAR SIEMPRE TAPABOCAS EN CENTROS MEDICOS, LAVADO DE MANOS CONSTANTE. MANTENER LIMPIAS LAS SUPERFIECIES DE TRABAJO Y LAS HERRAMIENTAS ASIGNADAS (SEGÚN PROTOCOLOS DE LA EMPRESA).

Plan de Manejo / Recomendaciones Especificas

SE INDICA USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL. SE DAN RECOMENDACIONES DE POSICIONES ERGONOMICAS EN SU SITIO DE TRABAJO Y PARA LA MANIPULACION DE CARGA – DESCARGA DE ELEMENTOS. NO LEVANTAR PESO MAYOR A 12.5 KG EN CARGA COMPACTA O MAYOR DE 25 KG A NIVEL DE HOMBRO. USO DE AYUDAS MECANICAS SI PESO MAYOR A LO RECOMENDADO, REDUCCION DEL PESO DE LA CARGA, LEVANTAMIENTO EN EQUIPO. SE DAN RECOMENDACIONES DE POSICIONES ERGONOMICAS EN SU SITIO DE TRABAJO PARA LA MANIPULACION DE CARGA – DESCARGA DE ELEMENTOS. NO LEVANTAR PESO MAYOR A 25 KG EN CARGA COMPACTA NI MAYOR DE 40 KG A NIVEL DE HOMBRO. UTILIZACION DE CALZADO COMODO Y SEGURO (BOTAS DE CUERO), COLOCACION DE LOS EPP COMPLETOS (CASCO, GUANTES, GAFAS) DE SER NECESARIO, EN CASO DE EXPOSICION A LA INTERPERIE, USO DE CAMISA MANGA LARGA Y GORRA O SOMBRERO CON EL FIN DE EVITAR QUEMADURAS DE PIEL, USO DE GAFAS DE PROTECCION UV PARA REDUCIR RIESGO DE PTERIGION, EN CASO DE PRESENTAR CUADRO GRIPAL USO DE TAPABOCAS EN ESPACIOS CERRADOS, TENER A DISPOSICION TERMO CON AGUA PARA GARANTIZAR UNA BUENA HIDRATACIÓN. PACIENTE CON ALTERACION DE LA AGUDEZA VISUAL DADO POR ASTIGMATISMO EN OJO IZQUIERDO, SE RECOMIENDA USO DE LENTES DE DESCANSO Y CONTROL ANUAL POR OPTOMETRIA POR SU EPS.

Restricciones

SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO.

Firma del Médico

Nombre: Daniel Felipe Reyes
Licencia: R. 38 DE 2023
Dr. Daniel Felipe Reyes — Resp. Seguridad y Salud en el Trabajo — Res. 38 de 2023

Firma del Paciente

Nombre: YENY PATRICIA TRIVIÑO CARVAJAL
C.C:. 1.080.937.558
Yeny Patricia Triviño C.

Este certificado se encuentra regido según la Resolución 1995 de 1999 modificada por la Resolución 839 del 23 de marzo del 2017 y ajustada a la Resolución 2346 del 2007, modificado en los Artículos 11 y 17 por la Resolución 1918 del 5 de junio del 2009.

Resolución 2242 de 2019 - Licencia para prestación de servicios de Salud y Seguridad en el Trabajo Expedida por la Secretaria de Salud Departamental del Huila
Resolución 1562 del año 2012. Este certificado tiene una vigencia de un año siempre y cuando no se presenten cambios en su tipo de contratación.

Certifico que he sido informado (a) acerca de la naturaleza y el propósito de los exámenes médicos ocupacionales y pruebas complementarias realizados por DistriAlturas & Salud Laboral S.A.S.

7. Realización de Comités Técnicos Operativos con Interventoría:

Por medio de las reuniones continuas con la Interventoría técnica se realizaron los comités técnicos operativos con direccionamiento de la Interventoría Técnica en donde se lograron aprobar actividades, personal, pagos y estudios requeridos para garantizar el inicio y avance de la obra:

FECHA	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES
Mayo 24	**COMITÉ No 4** Aprobación pago de maestro ejecución alcantarilla y alberca adicional por $1.600.000, pago de nómina, aprobación pago de primer mes de residente, aprobación de pago primer mes de contador, aprobación pago final de valla. Aprobación de pago de 33 horas retroexcavadora. Caja menor	
Junio 06	**COMITÉ No 5** Aprobación pago a Néstor Pineda por concepto transporte de material, horas de maquinaria pesada y botes por valor de $3.530.000. Alquiler de camillas para la alcantarilla. Aprobación pago de residente, aprobación de pago de contador. Aprobación pago de nómina. Aprobación pago de premezclada empresa Dismetric. Aprobación pago a construimos por 10 varillas de ½" y 30 libras de puntilla. Anticipo por mano de obra de placa huella al maestro por $500.000 y pago por mano de obra de muro de contención por $400.000. Pago de retención. Pago de un examen médico para el ingreso de la ayudante Yeny. Pago a ferretería el muelle por plástico y puntillas. Aprobación de caja menor. Pago de seguridad social	
Junio 24	**COMITÉ No 6** Aprobación pago a Nestor Pineda concepto transporte de material y horas de maquinaria pesada por valor de $21.250.000. Pago a construimos por acero y cemento. Pago maestro de obra José Reinel concepto mano de obra placa huella, valor $3.452.000. Pago a Liliana Constanza Andrade por alquiler de equipos. Pago de nómina. Pago de dotación Distrialturas camisa para ayudante Yeny. Pago exámenes médicos y pago de caja menor.	

Tabla. Fechas realización Comités Técnicos Operativos.

CAMENZO				
FECHA	CONCEPTO	HORAS	VALOR	TOTAL
14-may-24	HORAS DE RETRO	8	$ 120,000.00	$ 960,000.00
15-may-24	HORAS DE RETRO	9	$ 120,000.00	$ 1,080,000.00
16-may-24	HORAS DE RETRO	9	$ 120,000.00	$ 1,080,000.00
17-may-24	HORAS DE RETRO	7	$ 120,000.00	$ 840,000.00
				$ 3,960,000.00

CAMENZO			
CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR	TOTAL
VIAJES DE PREMEZCLADO	4	$ 350,000	$ 1,400,000
HORAS RETRO	8	$ 120,000	$ 960,000
BOTES	9	$ 30,000	$ 270,000
TRANSPORTE RECEBO	6	$ 150,000	$ 900,000
			$ 3,530,000

TRANSPORTE CAMENZO				
FECHA	**CONCEPTO**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**TOTAL**
10-jun-24	VIAJES PREMEZCLADO	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00
11-jun-24	VIAJES PREMEZCLADO	4	$ 350,000.00	$ 1,400,000.00
12-jun-24	VIAJES PREMEZCLADO	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00
13-jun-24	VIAJES PREMEZCLADO	5	$ 350,000.00	$ 1,750,000.00
14-jun-24	VIAJES PREMEZCLADO	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00
18-jun-24	VIAJES PREMEZCLADO	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00
21-jun-24	VIAJES PREMEZCLADO	4	$ 350,000.00	$ 1,400,000.00
22-jun-24	VIAJES PREMEZCLADO	4	$ 350,000.00	$ 1,400,000.00
03-jun-24	HORAS MOTO	6	$ 160,000.00	$ 960,000.00
03-jun-24	TRANSPORTE RECEBO	6	$ 150,000.00	$ 900,000.00
07-jun-24	TRANSPORTE SUB BASE	21	$ 350,000.00	$ 7,350,000.00
08-jun-24	HORAS MOTO	8	$ 160,000.00	$ 1,280,000.00
08-jun-24	HORAS VIBRO	5	$ 120,000.00	$ 600,000.00
08-jun-24	TRANSPORTE VIBRO	2	$ 165,000.00	$ 330,000.00
09-jun-24	HORAS VIBRO	9	$ 120,000.00	$ 1,080,000.00
09-jun-24	HORAS RETRO	5	$ 120,000.00	$ 600,000.00
09-jun-24	HORAS MOTO	5	$ 160,000.00	$ 800,000.00
				$ 21,250,000.00

PAGO PARCIAL MANO DE OBRA MAESTRO JOSE REINEL BUITRON

Seccion tipo A						
Descripcion ancho		**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor ejecutado**
Bordillo	0.15	m	1.00	$ 5,000.00	30	$ 150,000.00
Cuneta	0.75	m	1.00	$ 6,000.00	30	$ 180,000.00
Huella	0.90	m	1.00	$ 10,000.00	30	$ 300,000.00
Ciclopeo central	0.90	m	1.00	$ 10,000.00	30	$ 300,000.00
Huella	0.90	m	1.00	$ 10,000.00	30	$ 300,000.00
Cuneta	0.75	m	1.00	$ 6,000.00	30	$ 180,000.00
Bordillo	0.15	m	1.00	$ 5,000.00	30	$ 150,000.00
						$ 0.00
	4.50			**$ 52,000.00**		**$ 1,560,000.00**

Seccion tipo B						
Descripcion ancho		**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor ejecutado**
Bordillo	0.15	m	1.00	$ 5,000.00	27	$ 135,000.00
Cuneta	0.75	m	1.00	$ 6,000.00	27	$ 162,000.00
Huella	0.90	m	1.00	$ 10,000.00	27	$ 270,000.00
Placa central	0.90	m	1.00	$ 10,000.00	27	$ 270,000.00
Huella	0.90	m	1.00	$ 10,000.00	27	$ 270,000.00
Cuneta	0.75	m	1.00	$ 6,000.00	27	$ 162,000.00
Bordillo	0.15	m	2.00	$ 5,000.00	27	$ 135,000.00
	4.50			**$ 52,000.00**		**$ 1,404,000.00**

Seccion tipo C						
Descripcion ancho		**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor ejecutado**
Bordillo	0.15	m	1.00	$ 5,000.00	24	$ 120,000.00
Cuneta	0.75	m	1.00	$ 6,000.00	24	$ 144,000.00
Huella	0.90	m	1.00	$ 10,000.00	24	$ 240,000.00
Placa central	0.45	m	1.00	$ 5,000.00	24	$ 120,000.00
Ciclopeo	0.45	m	1.00	$ 5,000.00	24	$ 120,000.00
Huella	0.90	m	1.00	$ 10,000.00	24	$ 240,000.00
Cuneta	0.75	m	1.00	$ 6,000.00	24	$ 144,000.00
Bordillo	0.15	m	2.00	$ 5,000.00	24	$ 120,000.00
	4.50			**$ 52,000.00**		**$ 1,248,000.00**

8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

De Acuerdo con el avance de las actividades previstas para cumplimiento del convenio suscrito, la Junta de Acción Comunal de la Camenzo ha venido realizando las actividades para la ejecución de la construcción del tramo de placa huella de la siguiente manera:

01 de junio: Se formaleteó y fundió ciclópeo





03 junio: Se retiró la formaleta del muro. Se perfiló y conformó el terreno natural de la vía con motoniveladora. Se cortó y amarró acero para huellas y viga riostras.











04 junio: Se cortó acero para viga riostras, se armó acero castillo para vigas. Se amarró acero para bordillo.

05 junio: Se amarró acero para bordillos y vigas



06 junio: Se amarró acero para bordillos. Se cortó aqcero para huellas y cunetas.





07 junio: Se cortó acero para parrillas de huellas. Se recibió la subbase y se cubrió con plástico para protegerlo de la lluvia.









08 junio: Se cortó acero huellas y cunetas. Se extendió, conformó y compactó la subbase acopiada el día anterior. Se controló los niveles con comisiòn de topografía.



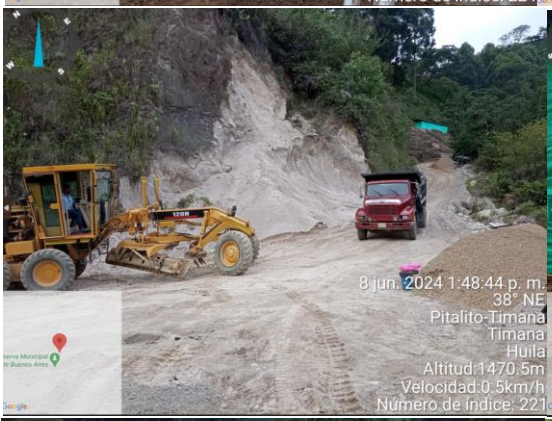



8 jun. 2024 6:33:22 p. m.
263° W
Altitud:1520.7m
Velocidad:0.1km/h
Número de índice: 127

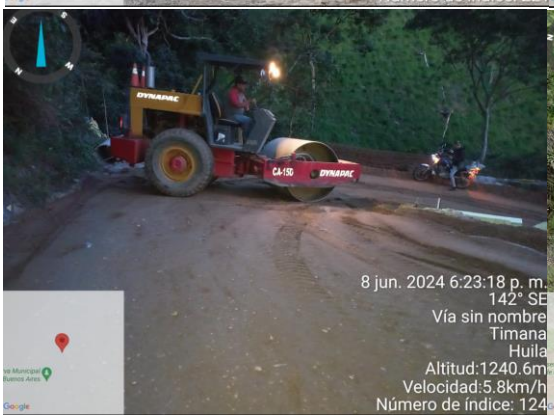

8 jun. 2024 2:54:37 p. m.
315° NW
Altitud:1526.7m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 230


CATERPILLAR
CAT
8 jun. 2024 2:16:15 p. m.
286° W
Timana
Huila
Altitud:1511.2m
Velocidad:4.0km/h
Número de índice: 224


8 jun. 2024 11:55:29 a. m.
303° NW
Timana
Huila
Altitud:1509.5m
Velocidad:2.2km/h
Número de índice: 217


8 jun. 2024 1:48:44 p. m.
38° NE
Pitalito-Timana
Timana
Huila
Altitud:1470.5m
Velocidad:0.5km/h
Número de índice: 221


8 jun. 2024 3:11:47 p. m.
287° W
Número de índice: 233


DYNAPAC
CA-150
8 jun. 2024 6:23:18 p. m.
142° SE
Vía sin nombre
Timana
Huila
Altitud:1240.6m
Velocidad:5.8km/h
Número de índice: 124


8 jun. 2024 3:20:17 p. m.
77° E
Timana
Huila
Altitud:1524.9m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 237


8 jun. 2024 2:17:08 p. m.
255° W
Altitud:1512.2m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 227


8 jun. 2024 2:15:23 p. m.
59° NE
Altitud:1522.7m
Velocidad:0.5km/h
Número de índice: 222


8 jun. 2024 6:06:40 p. m.
110° E
Timana
Huila
Altitud:1534.3m
Velocidad:2.8km/h
Número de índice: 117
8 jun. 2024 6:03:58 p. m.
292° W
Altitud:1537.1m
Velocidad:0.6km/h
Número de índice: 118


8 jun. 2024 11:55:19 a. m.
297° NW
Timana
Huila
Altitud:1511.5m
Velocidad:1.8km/h
Número de índice: 216


CATERPILLAR
120H
8 jun. 2024 2:16:21 p. m.
315° NW
Timana
Huila
Altitud:1510.6m
Velocidad:3.7km/h
Número de índice: 225

09 junio: Se continuó conformación y compactación de la subbase.











11 junio: Se cortó acero para huellas. Se recibió tres viajes de premezclado.

12 junio: Se recibió 240 bultos de cemento. Se realizó localización del eje del proyecto con topografía. Se recibió la piedra para el ciclopeo. Se instaló el buzón de sugerencias y se instaló la zona ecológica para el cuidado del medio ambiente.











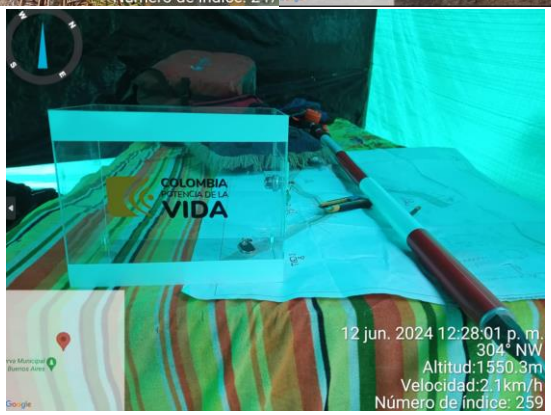












13 junio: Se organizó la piedra que quedó en la vía. Se instaló la valla. Se realizó limpieza de la alcantarilla. Se cortaron taches de varilla para formaletear la placa huella. Se anilló el último tubo instalado. Se regó varilla en los primeros 50 metros. Se organizò la herramienta en la bodega.





14 junio: Se formaleteó 45 metros de ciclopeo. Se tomó densidades de la sub base.










14 jun. 2024 11:58:22 a. m.
284° W
Timana
Huila
Altitud:1522.4m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 156


14 jun. 2024 9:46:50 a. m.
280° W
Altitud:1529.3m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 155


COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
INVIAS
CONVENIO SOLIDARIO No. 4746 DE 2023
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
PLACA HUELLA VEREDA CAMENZO
CELEBRADO ENTRE:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO DEL MUNICIPIO DE TIMANÁ, HUILA
PLAZO EJECUCIÓN 3 MESES
14 jun. 2024 8:28:05 a. m.
145° SE
Pitalito-Timana
Pitalito
Huila
Altitud:1487.6m
Velocidad:0.7km/h
Número de índice: 153


14 jun 2024 10:20:39 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana


14 jun 2024 11:37:55 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana


14 jun 2024 10:51:58 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana





MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S.

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO CONO Y ARENA E-161 I.N.V.-22

Código:	CC-F- 011
Versión:	01
Fecha:	1-sep-23
Página:	de

PROYECTO: PLACA HUELLA
LOCALIZACION: VEREDA - CAMENZO MPIO DE TIMANA
DESCRIPCION:
FUENTE: DISMETRI

FECHA: 14-06-24
NORMA: INVIAS -22 / NTC / NSR-10
ENSAYO: E-161 - E-143 - E-150
REMISIÓN:

DENSIDADES IN SITU

	1	2	3	
Ensayo No.	14-06-24	14-06-24	14-06-24	14-06-24
Fecha	SUB-BASE	SUB-BASE	SUB-BASE	SUB-BASE
Cota	PROT140	PROT100	PROT060	PROT020
Ubicación	DERECHO	EJE	2 m DERECHO	EJE
Eje	7022	6966	6912	6788
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, gr	2576	2544	2167	2247
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,gr	4446	4422	4745	4541
Peso arena total Usada, gr	1756	1756	1756	1756
Peso arena que queda en el cono, gr	2690	2666	2989	2785
Peso arena en el Hueco, gr	1.41	1.41	1.41	1.41
Peso unitario Arena, gr/cc	1908	1891	2120	1975
Volumen del Hueco, cc	450	474	578	412
Peso seco sobretamaño, gr.	3922	3822	4138	3987
Peso del material fino, Humedo gr.	7.5	7.5	7.0	7.5
Humedad particulas finas, %.	3648	3555	3867	3719
Peso seco de particulas finas, gr.	4098	3999	4445	4131
Peso total de la muestra seca.	11.0	10.7	13.0	10.0
Porcentaje sobretamaños,%.D	89.0	89.3	87.0	90.0
Porcentaje particulas finas,%. E	131.0	131.3	130.9	130.5
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	134.1	134.1	134.1	134.1
Densidad Max. del Laboratorio, lb/pie³ G	2.6	2.6	2.6	2.6
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	136.7	136.6	137.2	136.5
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E	98	96	95.4	95.6
% de Compactación.				

OBSERVACINES: Se libera por densidad del tramo del Protoo AL PROT150

VALOR Di:
DENSIDAD MEDIA DEL LABORATORIO (PROCTOR):
Dm PROMEDIO:

		CALCULOS			
n		Dm - (k x s)		De	
k		CRITERIO			
s		aceptable			
De					

EQUIPO UTILIZADO:

Equipo	Estado	Verificación	Cumple	No Cumple	Observaciónes del equipo

Elaboró

Revisó y Aprobó

Dirección: Calle 2 No. 2-59 Valvanera Pitalito -Huila / https://oscarfernandoarevalo.com/contenido/ - Email: info.laboratorio@mecanicadesuelosofa.com / Teléfono 3105510987

15 junio: Se desformaleteó el ciclopeo. Se formaleteó huellas. Se recibió un viaje de premezclado.







17 de junio: Se realizó excavación para viga riostra. Se terminó de formaletear para huellas. Se instaló acero para huellas.







18 de junio: Se fundío huella durante todo el día. Se recibió un viaje de premezclado.











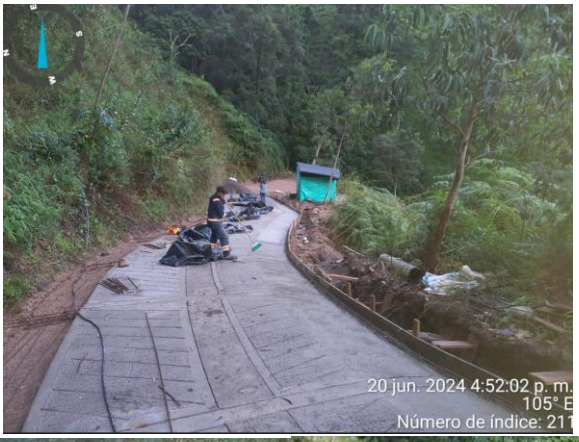




19 de junio: Se desformaleteó las huellas. Se formaleteó 5 secciones cuneta, se cortó e instaló acero, se fundió cunetas. Se recibió 237 bultos de cemento.



20 de junio: Se formaleteó cuneta. Se amarró hierro. Se fundió cuneta. Se tomó muestras para prueba de compresión del concreto.



















21 de junio: Se formaleteó cuneta. Se cortó y se amarró acero. Se formaleteó 3 secciones de huellas. Se fundió 50 metros de cuneta. Se retiró derrumbos presentados por las lluvias. Se organizó madera para sostener formaletas de bordillos.











22 de junio: Se formaleteó y se fundió bordillo. Se continuo con retiro de derrumbo del día anterior. Se traslado premezclado hacia la parte de arriba de la placa huella. Se desformaleteó huellas. Se recibió 2 viajes de premezclado. Se realizó capacitación al personal y la comunidad respecto a medidas ambientales y sociales. Se realizó jornada de aseo en la obra.






22 jun. 2024 11:08:58 a. m.
181° S
Altitud:1520.7m
Velocidad:1.4km/h
Número de índice: 332


22 jun. 2024 11:13:05 a. m.
164° S
Altitud:1512.8m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 343


22 jun. 2024 12:29:56 p. m.
297° NW
Altitud:1509.9m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 368


22 jun. 2024 11:42:37 a. m.
140° SE
Altitud:1504.7m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 355


22 jun. 2024 11:12:19 a. m.
268° W
Altitud:1507.9m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 337


22 jun. 2024 11:12:05 a. m.
274° W
Altitud:1505.4m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 336


22 jun. 2024 11:08:17 a. m.
194° S
Altitud:1509.7m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 328


22 jun. 2024 11:15:19 a. m.
183° S
Altitud:1513.3m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 345


22 jun. 2024 11:13:18 a. m.
255° W
Altitud:1513.6m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 344


22 jun. 2024 11:08:34 a. m.
201° S
Altitud:1512.4m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 331


22 jun. 2024 11:12:37 a. m.
251° W
Altitud:1508.7m
Velocidad:1.5km/h
Número de índice: 341


22 jun. 2024 11:15:41 a. m.
195° S
Altitud:1514.7m
Velocidad:0.8km/h
Número de índice: 347


22 jun. 2024 12:29:36 p. m.
178° S
Altitud:1510.0m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 367


22 jun. 2024 11:08:32 a. m.
200° S
Altitud:1511.9m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 330


22 jun. 2024 11:15:51 a. m.
203° SW
Altitud:1514.9m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 348


22 jun. 2024 12:18:08 p. m.
210° SW
Altitud:1515.8m
Velocidad:4.5km/h
Número de índice: 361


22 jun. 2024 11:12:02 a. m.
270° W
Altitud:1505.4m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 335

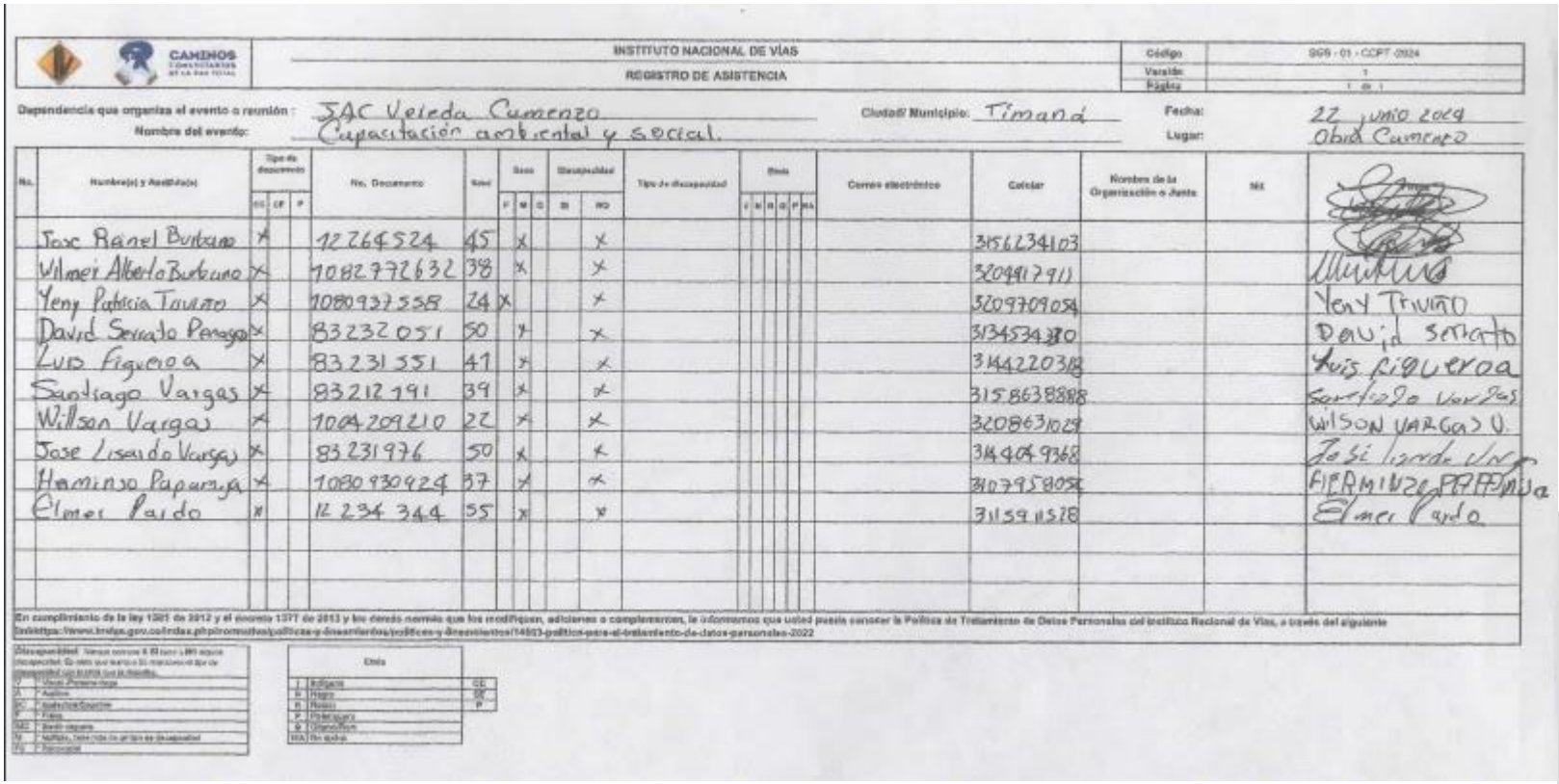

13
22 jun. 2024 11:12:32 a. m.
275° W
Altitud:1508.0m
Velocidad:0.0km/
Número de índice: 34


22 jun. 2024 11:08:22 a. m.
201° S
Altitud:1509.7m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 329


22 jun. 2024 11:15:38 a. m.
187° S
Altitud:1513.3m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 346


22 jun. 2024 11:11:57 a. m.
261° W
Altitud:1503.6m
Velocidad:2.0km/h
Número de índice: 334


22 jun. 2024 11:35:37 a. m.
293° NW
Número de índice: 349



CAMINOS Constructores de la Paz Vial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
REGISTRO DE ASISTENCIA

Código	SGS - 01 - GCPT -2024
Versión	1
Página	1 de 1

Dependencia que organiza el evento o reunión: JAC Vereda Camenzo — Ciudad/ Municipio: Timana — Fecha: 22 junio 2024
Nombre del evento: Capacitación ambiental y social. — Lugar: Obra Camenzo

No.	Nombre(s) y Apellido(s)	Tipo de documento CC	CE	P	No. Documento	Edad	Sexo F	M	O	Discapacidad SI	NO	Tipo de discapacidad	Etnia I	N	R	G	P	Ninguna	Correo electrónico	Celular	Nombre de la Organización o Junta	Nit	Firma
	Jose Ranel Burbano	X			12264524	45		X			X									3156234103			
	Wilmer Alberto Burbano	X			1082772632	38		X			X									3209172911			
	Yeny Patricia Tovar	X			1080937558	24	X				X									3209709054			
	David Serrato Perez	X			83232051	50		X			X									3134534380			
	Luis Figueroa	X			83231351	41		X			X									3144220383			
	Santiago Vargas	X			83212191	39		X			X									3158638888			
	Wilson Vargas	X			1004209210	22		X			X									3208631029			
	Jose Lisardo Vargas	X			83231976	50		X			X									3144049368			
	Herminso Paparoja	X			1080930424	37		X			X									3107958052			
	Elmer Pardo	X			12 234 344	55		X			X									3159 11578			

En cumplimiento de la ley 1581 de 2012 y el decreto 1377 de 2013 y los demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de Datos Personales del Instituto Nacional de Vías, a través del siguiente
(vínculo)https://www.invias.gov.co/index.php/normatividad/politicas-y-lineamientos/politicas-y-lineamientos/14603-politica-para-el-tratamiento-de-datos-personales-2022

Discapacidad: Marque con una X en SI o en NO según corresponda. En caso que marque SI, marque en el tipo de discapacidad con la letra que le identifica.

V	Visual (Perdida o baja visión)
A	Auditiva
C	Cognitiva/Sicosocial
F	Física
MS	Mental-psiquica
M	Multiple, (combinación de algún tipo de discapacidad)
O	Otra cual

Etnia

I	Indígena	CE
N	Negra	M
R	Raizal	P
P	Palenquera	
G	Gitano/Rom	
NA	No aplica	

24 de junio: Se desformaleteó bordillo. Se formaleteó 13 metros de cuneta. Se amarró acero para cuneta. Se recibió 2 viajes de premezclado. Se limpió la formaleta del bordillo. Falló la mezcladora.





25 de junio: Se fundió 13 metros de cuneta. 15 metros de bordillo y 6 metros de ciclópeo. Se retiró derrumbo. Se reparó mezcladora



26 de junio: Se formaleteó bordillo y se fundió 23 metros. Se formaleteo 50 metro de placa huella y placa central.

27 de junio: Se formaleteó para las huellas y ciclópeo. Se amarró acero y se instaló para huella y placa central de 0.90 metros. Se fundió 4 secciones de ciclópeo. Se desformaleteó el bordillo y se limpió la tabla. Se tomó muestras para prueba de compresión del concreto.


27 jun. 2024 9:47:17 a. m.
311° NW
Número de índice: 401


27 jun. 2024 11:43:23 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana


27 jun. 2024 7:48:08 a. m.
100° E
Altitud:1522.5m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 224


27 jun. 2024 3:20:28 p. m.
196° S
Pitalito-Timana
Timana
Huila
Número de índice: 228


27 jun. 2024 7:50:34 a. m.
272° W
Pitalito-Timana
Timana
Huila
Altitud:1522.9m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 227


27 jun. 2024 7:46:21 a. m.
69° E
Pitalito-Timana
Timana
Huila
Altitud:1521.0m
Velocidad:0.8km/h
Número de índice: 223


27 jun. 2024 7:50:03 a. m.
268° W
Timana
Huila
Altitud:1522.8m
Velocidad:0.6km/h
Número de índice: 226


27 jun. 2024 6:19:40 p. m.
194° S
Número de índice: 229


27 jun 2024 11:37:28 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana


27 jun 2024 11:38:44 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana


27 jun 2024 4:26:52 p. m.
Placa Huella
Vereda Paraiso
Corregimiento de Charguayaco


27 jun. 2024 9:01:00 a. m.
251° W
Número de índice: 399


27 jun. 2024 12:05:38 p. m.
260° W
Timana
Huila
Altitud:1558.0m
Velocidad:0.6km/h
Número de índice: 407


27 jun. 2024 9:47:13 a. m.
248° W
Número de índice: 400


27 jun 2024 11:54:31 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana


27 jun 2024 11:37:30 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana


27 jun 2024 11:38:46 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana


27 jun 2024 11:54:33 a. m.
Placa Huella
Vereda Camenzo
Mpio de Timana

ENSAYO COMPACATCIÓN PROCTOR Y REGISTRO DE

ENSAYO DE DENSIDAD SECA MÁXIMA IN SITU

YUVARSI THOLA M.

Remisión: YTM-026-24

Pitalito, 25 de junio de 2024.

Señores
JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO
Contratante del servicio

Asunto: Informe de Ensayo de compactación Proctor, Registro de ensayo de Densidad seca máxima in situ en la Placa Huella en la Vereda Camenzo del Municipio de Timana, departamento del Huila.

En el presente anexo:

- Ensayo de compactación Proctor, según Norma Invias – E-142. (Subbase granular planta BUENOS AIRES). (No. Folios: 1).
- Registro de ensayo de Densidad seca máxima in situ (densidad de campo – cono y arena), según Norma Invias – E-161 (No. Folios: 1), tomadas el día 14 de junio de 2024, relacionadas a continuación:

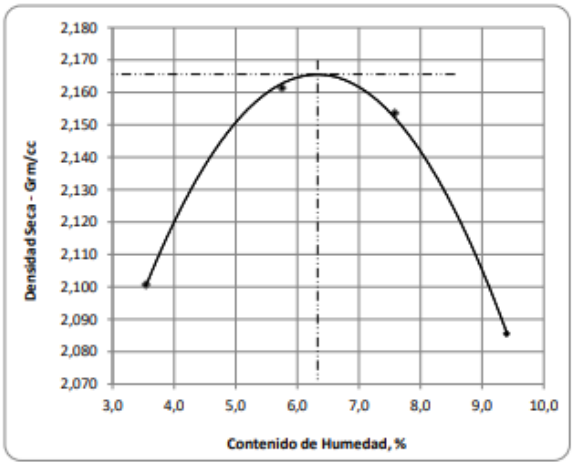
FECHA ENSAYO	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	NUMERO DE ENSAYOS
1-06-24	**VEREDA CAMENZO** PR0+140 LADO DRC PR0+100 EJE PR0+060 LADO IZQ PR0+020 EJE	SUBBASE GRANULAR	4

YUVARSI THOLA M.	**ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION - PROCTOR**	**CODIGO**	**OFA-DS-14**
		VERSIÓN	**2**
		FECHA	**20-may.-14**

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIA EN LA VEREDA CAMENZO, MUNICIPIO DE TIMANA, HUILA.	**FECHA:**	14 de junio de 2024
LOCALIZACION:	VEREDA CAMENZO, MUNICIPIO DE TIMANA, HUILA.	**NORMA:**	INVIAS ART. 320-22
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG - PLANTA BUENOS AIRES	**ENSAYO:**	E-141 / E-142 / E-143
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO	**REMISIÓN:**	YTM 026-24

DENSIDAD SECA				
PRUEBA	**1**	**2**	**3**	**4**
Agua Añadida (cc)	0	120	240	360
Peso Molde + Muestra Humeda, gr	11162	11396	11462	11387
Peso Molde, gr	6564	6564	6564	6564
Peso Suelo Humedo, gr	4598	4832	4898	4823
Volumen del Molde, CC	2114	2114	2114	2114
Densidad Humeda, gr/cc	2,175	2,286	2,317	2,281
Humedad, %	3,5	5,8	7,6	9,4
Densidad Seca, gr/cc	2,101	2,161	2,154	2,085

HUMEDAD				
Capsula No.	1	2	3	4
Peso Capsula + Suelo humedo, gr	420,2	529,9	581,4	564,7
Peso Capsula + Suelo Seco, gr	407,5	505,8	546,7	523,3
Peso agua, gr	12,7	24,1	34,7	41,4
Peso Capsula, gr	48,8	86,8	89,0	82,7
Humedad, %	3,5	5,8	7,6	9,4



CLASIFICACION DEL SUELO

A.A.S.H.O. _____
U.S.C.E. _____
Indice de Grupo _____

Densidad Max. 2,166 gr/cc
Densidad Max. 135,2 gr/cc
Humedad Optima 6,2 **%**

OBSERVACIONES.....
.....
.....

Andres Felipe Rubio Rojas
Geotecnologo -UNI CAUCA

YUVARSI THOLA M.	**DENSIDAD DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO Y ARENA**	**CODIGO**	**OFA-DS-14**
		VERSIÓN	**2**
		FECHA	**20-may.-14**

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE VIA EN LA VEREDA CAMENZO, MUNICIPIO DE TIMANA, HUILA.	**FECHA:**	14 de junio de 2024
LOCALIZACION:	VEREDA CAMENZO, MUNICIPIO DE TIMANA, HUILA.	**NORMA:**	INVIAS ART. 320-22
DESCRIPCION:	SUB BASE GRANULAR SBG - PLANTA BUENOS AIRES	**ENSAYO:**	E-143 / E-161 / E-150
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO	**REMISIÓN:**	YTM 026-24 1 de 1

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3	4	
Fecha.	14-jun.-24	14-jun.-24	14-jun.-24	14-jun.-24	
Cota	CEREO	CEREO	CEREO	CEREO	
Ubicación	PR0+140	PR0+100	PR0+060	PR0+020	
Eje	LADO DRC	EJE	LADO IZQ	EJE	
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, grs	7022	6966	6882	6758	
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,grs	2576	2544	2167	2247	
Peso arena total Usada, grs	4446	4422	4715	4511	
Peso arena que queda en el cono, grs	1756	1756	1756	1756	
Peso arena en el Hueco, grs	2690	2666	2959	2755	
Peso unitario Arena, grs/cc	1,41	1,41	1,41	1,41	
Volumen del Hueco, cc	1908	1891	2099	1954	
Peso seco sobretamaño, grs.	450	424	578	412	
Peso del material fino, Humedo grs.	3922	3822	4138	3987	
Humedad particulas finas, %.	7,5	7,5	7,0	7,2	
Peso seco de particulas finas, grs.	3648	3555	3867	3719	
Peso total de la muestra seca.	4098	3979	4445	4131	
Porcentaje sobretamaños,%.D	11,0	10,7	13,0	10,0	
Porcentaje particulas finas,%. E	89,0	89,3	87,0	90,0	
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	134,0	131,3	132,2	131,9	
Densidad Max. del Laboratorio, lbs/pie^3 G	135,2	135,2	135,2	135,2	
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6	2,6	
Densidad corregida,INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4*E)	137,7	137,6	138,2	137,4	
% de Compactación.	97,4	95,4	95,7	96,0	
CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

OBSERVACIONES: **COMPACTACIÓN ESPECIFICADA PARA SUB BASE GRANULAR**

95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN EN EL LABORATORIO - ART. 320-13 INVIAS

Valor promedio (Vm)	**96,1**	**Limite Inferior intervalo de confianza Vi(p).**	**94,9**
Desviacion estandar S	**1,49**	**Limite superior intervalo de confianza Vi,sup(p).**	**97,3**

Andrés Felipe Rubio Rojas
Geotecnologo -UNI CAUCA

28 de junio: Se fundieron 9 metros de cuneta. Se cortó acero, se formaleteó e instaló acero para 38 metros de huella y placa central ancho de 2.70 metros. Se realizó excavación para viga riostra.

YUVARSI THOLA M.

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

NORMA APLICADA	INVIAS. 410 - 22
	NTC. 673

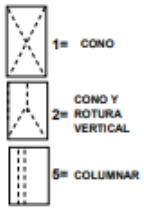
OBRA: MEJORAMIENTO DE VIA EN LA VEREDA CAMENZO, MUNICIPIO DE TIMANA, HUILA.

CLIENTE JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CAMENZO **FECHA:** 22 de julio de 2024

AGREGADOS: CEMENTO ARGOS ART - PREMEZCLADO PLANTA DISMETRIC **NORMA:** ART. 630-22

ESPECIMEN No.	FECHA FUNDIDA	DIAMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	AREA (cm2)	EDAD				FECHA ROTURA	LECTURA MAQUINA	RESISTENCIA OBTENIDA (Kg/cm²)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA % OBTENIDA	RESISTENCIA % ESPERADA	RESISTENCIA ESPECIFICADA (PSI)	TIPO DE FALLA	SLUMP	ELEMENTO DE REFERENCIA
					3	7	14	28										
501	20-jun.-24	10,0	20,20	78,54		X			27-jun.-24	123,7	161	2294	76,5	70,0	3000	5	2" 3/4	CUNETAS PR0+10 AL PR0+050 LADO DERECHO
501	20-jun.-24	10,0	20,20	78,54		X			27-jun.-24	118,4	154	2196	73,2	70,0	3000	5	2" 3/4	
501	20-jun.-24	10,0	20,20	78,54				X	18-jul.-24	169,1	220	3136	104,5	100,0	3000	5	2" 3/4	1.0 BULTO DE CEMENTO 18,0 BALDES PREMEZCLADO
501	20-jun.-24	10,0	20,20	78,54				X	18-jul.-24	172,0	223	3190	106,3	100,0	3000	4	2" 3/4	
504	27-jun.-24	10,0	20,30	78,54		X			4-jul.-24	184,6	240	3424	114,1	70,0	3000	3	2" 3/4	CONCRETO CICLOPEO
504	27-jun.-24	10,0	20,30	78,54		X			4-jul.-24	176,2	229	3268	108,9	70,0	3000	5	2" 3/4	
504	27-jun.-24							X	25-jul.-24					100,0	3000		2" 3/4	1.0 BULTO DE CEMENTO 20,0 BALDES PREMEZCLADO
504	27-jun.-24							X	25-jul.-24					100,0	3000		2" 3/4	
557	12-jul.-24	10,0	20,10	78,54		X			19-jul.-24	115,8	150	2148	71,6	70,0	3000	5	3" 3/4	HUELLA
557	12-jul.-24	10,0	20,10	78,54		X			19-jul.-24	117,2	152	2174	72,5	70,0	3000	4	3" 3/4	
557	12-jul.-24							X	9-ago.-24					100,0	3000		3" 3/4	1.0 BULTO DE CEMENTO 18,0 BALDES PREMEZCLADO
557	12-jul.-24							X	9-ago.-24					100,0	3000		3" 3/4	
569	15-jul.-24	10,0	20,20	78,54		X			22-jul.-24	149,5	194	2773	92,4	70,0	3000	3	2" 1/2	CUNETAS
569	15-jul.-24	10,0	20,10	78,54		X			22-jul.-24	134,1	174	2487	82,9	70,0	3000	5	2" 1/2	
569	15-jul.-24							X	12-ago.-24					100,0	3000		2" 1/2	1.0 BULTO DE CEMENTO 18,0 BALDES PREMEZCLADO
569	15-jul.-24							X	12-ago.-24					100,0	3000		2" 1/2	

TIPOS DE FALLA



1= CONO
2= CONO Y ROTURA VERTICAL
3= CONO Y CORTE
4= CORTE
5= COLUMNAR

OBSERVACIONES: El % resistencia esperada de los especimenes según sus dias de curado seran (a 3 dias el 40%, a 7 dias el 70%, a 14 dias el 90%, y a 28 dias el 100%).

Muestras tomados in situ por el cliente del servicio y transportados hasta el laboratorio central.

Andrés Felipe Rubio
Geotecnólogo

Dirección: Conjunto Residencial Reserva Los Lagos Torre 1 Apto 301 / Email: yuvarsithola@hotmail.com / Teléfono 317 6422854

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA CAMENZO MUNICIPIO DE TIMANA - HUILA


28 jun. 2024 4:56:07 p. m.
145° SE
Pitalito-Timana
Timana
Huila
Número de indice: 235


28 jun. 2024 4:45:23 p. m.
37° NE
Pitalito-Timana
Timana
Huila
Altitud:1542.7m
Velocidad:0.0km/h
Número de indice: 233


28 jun. 2024 4:44:49 p. m.
265° W
Altitud:1546.4m
Velocidad:0.0km/h
Número de indice: 232


28 jun. 2024 4:46:24 p. m.
337° NW
Pitalito-Timana
Timana
Huila
Altitud:1542.9m
Velocidad:0.0km/h
Número de indice: 234


28 jun. 2024 4:56:07 p. m.
145° SE
Pitalito-Timana
Timana
Huila
Número de indice: 235

29 de junio: Se fundió 38 metros de huella







ELMER PARDO YEPES
M.P. 25202 – 388440 CND
Ingeniera Residente