INFORME MENSUAL ABRIL

CONTRATO DE INTERVENTORIA NÚMERO 4897 DE 2023

"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL".

SEGUIMIENTO A LOS COVENIOS: 4464 del 2023, 4726 del 2023, 4679 del 2023.

ABRIL DE 2024

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS.

VERSION N°	MES	DESCIPCION CAMBIO
01	ABRIL 2024	Versión inicial

INFORME MENSUAL ABRIL	CONTRATO N°4897 de 2023	01 de Abril de 2024 a 30 de Abril de 2024
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA		

Distribución de copias:

N° Copia	Destinario de la copia
1	INVIAS – TERRITORIAL CAUCA

AJUSTÓ	REVISO , APROBÓ
Ing. Juan Carlos Sanabria M.P. 2522237430CND Director de Interventoría	Ing. JORGE MEDINA IDROBO Supervisor Territorial Cauca

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

Contrato de Obra No. 4464 de 2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS GUACAS

Contrato de Interventoría No. 4897 de 2023 **Interventoría:** PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES EDIFICE SAS

Objeto Convenio:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZTOTAL

INFORME MENSUAL No. 5 **MES O PERIODO:** ABRIL

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCIÓN 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 vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información 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 EJECUCIÓN 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	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
5.1	Información 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 EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
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 Bitácora del mes correspondiente		

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

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 10 **de fecha** 4-mar-2024

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

Contenido

INTRODUCCIÓN 8
1. CONVENIO SOLIDARIO N° 4464 DE 2023 10
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 10
1.2. LOCALIZACIÓN 11
1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA. 12
1.4. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: 13
1.5. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO. 15
1.5.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 16
1.5.2. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS. 20
1.5.3. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 20
1.6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 20
1.6.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 20
1.6.2. INFORME SEMANAL 21
1.6.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. 30
1.6.4. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA. 30
1.6.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL. 32
1.6.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 33
1.6.7. ENSAYOS DE LABORATORIO 33
1.6.8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. 34
1.6.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 37
2. CONVENIO SOLIDARIO N° 4679 DE 2023 42
2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 42
2.2. LOCALIZACIÓN 43
2.4. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 44
2.5. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: 45
2.6. INFORMACION DEL CONVENIO 47
2.6.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO 47
2.6.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 48
2.6.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 51
2.6.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 51
2.7. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. 51
2.7.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 51

2.7.2. INFORME SEMANAL 53
2.7.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. 61
2.7.4. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 62
2.7.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL. 62
2.7.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 63
2.7.7. ENSAYOS DE LABORATORIO 64
2.7.8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. 65
2.7.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 67
3. CONVENIO 4726 DE 2023-AGUA BONITA 73
3.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 73
3.2. LOCALIZACIÓN 74
3.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 75
3.4. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: 76
3.5. INFORMACION DEL CONVENIO 78
3.5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO 78
3.5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 79
3.5.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS. 82
3.5.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 82
3.6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 82
3.6.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 82
3.6.2. INFORME SEMANAL 83
3.6.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. 92
3.6.4. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 92
3.6.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL. 94
3.6.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 94
3.6.7. ENSAYOS DE LABORATORIO 95
3.6.8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA. 96
3.6.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 98
4. INFORMACIÓN CONTRATO INTERVENTORIA. 102
4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 102
4.2. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR INTERVENTOR 103
4.3. INFORMES DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 103
4.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA PAC 103

4.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS. 103
4.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE 103
CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA 103
4.7. SEGUIMIENTO ESTADO TRÁMITE CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE LOS PLANOS CON EL SIG. 104
5. REPORTES EJECUCION MENSUAL INTERVENTORIA 104
5.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO INTERVENTORÍA 104
5.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 104
5.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO INTERVENTORÍA 106
5.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 106
5.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 106
5.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 106
5.6.1. Seguimiento a la Inversión anticipo. 107
5.6.2. Plan de cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado. 107
5.6.3. Seguimiento plan de cargas. 107
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 108
7. ANEXOS. 108
7.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA. 108
7.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE OBRAS. 111
7.4. COPIA BITÁCORAS DE OBRA MES DE ABRIL 111

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Relación de Tramos que se intervienen 102
Tabla 2. Relación de correspondencia Vereda Guacas 108
Tabla 3. Relación correspondencia Vereda Estrella 109
Tabla 4. Relación correspondencia vereda Agua Bonita 110

INDICE DE FIGURAS

Figura 1.Localización del Municipio de Morales en el Departamento del Cauca 11
Figura 2. Localización tramo a intervenir vereda Guacas 12

Figura 7- Esquema porcentajes de ejecución actividades desarrolladas del 01 de Abril al 30 de Abril de 2024 19
Figura 8. Porcentajes acumulados respecto de los costos asociados a obra periodo 01 de Abril al 30 de Abril de 2024 19
Figura 5. Localización Municipio de Morales. 43
Figura 6.Localización de tramo a intervenir-Vereda Estrella 44
Figura 7- Esquema porcentajes de ejecución actividades desarrolladas del 01 de Abril al 31 de Abril de 2024 50
Figura 8. Porcentajes acumulados respecto de los costos asociados a obra periodo 01 de Abril al 31 de Abril de 2024 50
Figura 9.Localización del Municipio de Morales 74
Figura 10.Localización del tramo a intervenir 75
Figura 11- Esquema porcentajes de ejecución actividades desarrolladas del 01 de Abril al 30 de Abril de 2024 81
Figura 12. Porcentajes acumulados respecto de los costos asociados a obra periodo 01 al 30 de Abril de 2024-Agua Bonita 82

INTRODUCCIÓN

El contrato de interventoría número 4897 de 2023 "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL".

El Gobierno nacional a través del Instituto Nacional de vías, implementó el programa de La paz total y la justicia social, el cual empieza desde el diálogo y la concertación con las comunidades para construir desde y para la ciudadanía, contando con el acompañamiento técnico, administrativo y contable del INVIAS desde sus Direcciones Territorial Con el programa Caminos Comunitarios de la Paz Total, las comunidades y organizaciones tendrán un papel fundamental, teniendo en cuenta que participarán en la identificación de necesidades de infraestructura vial, así como en la ejecución de proyectos. Su labor como actores activos en el manejo y veeduría de los recursos, la ejecución, vigilancia y calidad de obras de baja complejidad (establecidas en el alcance), será clave para el mejoramiento de la transitabilidad de sus vías regionales.

Así el Instituto Nacional de Vías suscribió convenios solidarios con las Juntas u organismos de acciones comunales de las veredas: Guacas, La Estrella y Agua Bonita del Municipio de Morales Cauca, cuyos objetos buscan "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"; para lo cual, se requiere realizar las labores de control y seguimiento.

Ante este imperativo legal, la entidad encuentra necesario y conveniente adelantar el contrato de interventoría número 4897 de 2023 que realizará las labores de interventoría.

En el presente informe se relacionan las labores de seguimiento, control y verificación llevadas a cabo durante el periodo comprendido entre el 01 de Abril de 2024 al 31 de Abril de 2024, durante la ejecución del convenio 4679,4464 y 4726 de 2023, celebrado por la Junta de acción comunal de la Vereda la Estrella, las Guacas y Agua Bonita, respectivamente. Es importante resaltar que el seguimiento se ha venido realizando de forma frecuente, y se ha brindado total acompañamiento a la OAC durante el desarrollo del proyecto, a través de reuniones y recorridos a obra.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA

VEREDA LAS GUACAS



Imagen: Socialización Vereda Las Guacas Municipio de Morales Cauca

CONVENIO SOLIDARIO N° 4464 DE 2023

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

1. CONVENIO SOLIDARIO N° 4464 DE 2023

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

En el convenio solidario número 4464 de 2023, "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL",** El instituto Nacional de Vías requiere materializar alianzas con actores estratégicos del nivel local, que cooperen desde diversas aristas en el marco de la ejecución de proyectos potenciales de infraestructura a cargo del INVIAS, con el propósito de generar desarrollo en las regiones, conectividad y competitividad, para lo cual se requiere el concurso de diversos actores como es el caso de los organismos de acción comunal. Que durante las últimas décadas gran parte de los recursos de inversión en infraestructura vial de los países en desarrollo en general, y de Colombia en particular, se ha concentrado en la construcción y conservación de los corredores viales principales y aunque se han realizado grandes esfuerzos en cuanto a vías de segundo y tercer nivel, los mismos no han sido suficientes para satisfacer las necesidades de las comunidades en cuanto a conectividad vial. Derivado de lo anterior, se ha generado un rezago en el desarrollo relativo de las regiones, frente a lo cual se pretende lograr un desarrollo equilibrado de las redes principales, secundarias y terciarias que tenga en cuenta las necesidades no sólo de inversión sino también de mantenimiento.

Que en atención a la autorización estatuida por el artículo 95 de la Ley 2166 de 2021 para la selección directa del Organismo de Acción Comunal con el cual se ejecuta EL PROYECTO, resulta aplicable en este caso lo establecido en el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública para esa modalidad de selección. Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el OAC (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el CONVENIO por celebrarse se regirá principalmente por la Ley 2166 de 2021; en lo que le sea aplicable por los decretos ley 393 de 1991 y 591 de 1991, y el decreto 092 de 2017; y subsidiariamente por la ley 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia.

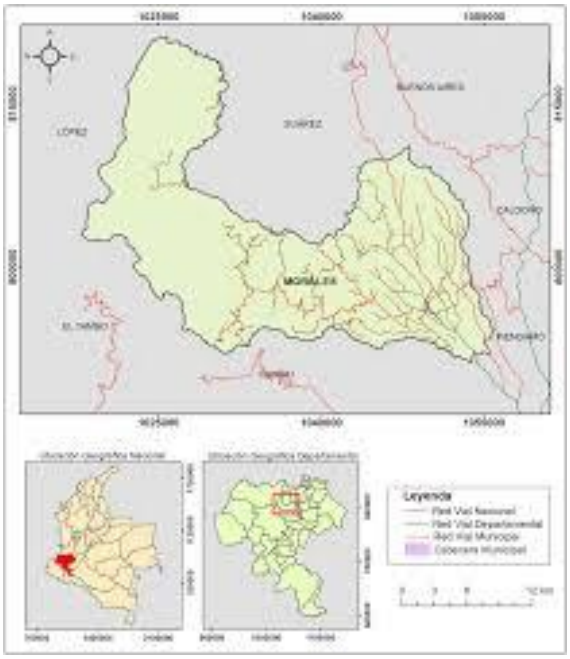
Las obras en el tramo priorizado a intervenir se ejecutan en el marco del convenio solidario número 4464 de 2023 celebrado entre el Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la Junta de Acción Comunal de vereda de las Guacas del municipio Morales Cauca, y la interventoría está a cargo de la empresa CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS mediante el contrato No. 4897 de 2023 celebrado con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

1.2. LOCALIZACIÓN

El municipio de Morales se encuentra localizado en el Departamento del Cauca, a 41 km de la ciudad capital del departamento Cauca. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con productos como el café, la caña de azúcar, el maíz, el plátano igualmente, la ganadería, la minería de oro, carbón y la explotación forestal.

De acuerdo a lo establecido en el plan vial Municipal de Morales Cauca (2019) existen aproximadamente un total de 245 km de vías terciarias, de los cuales sólo 4.37 km se encuentra pavimentada, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales. El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda Las Guacas, teniendo como punto de referencia inicial en el PR0+000 de coordenadas Norte y punto de referencia final el Km0+529 de coordenadas de la vía denominada 26KA05-9 CRUCE RUTA 26CC05 (PORVENIR) - LA CUCHILLA -SANTAROSA, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial CAUCA del INVIAS.

Figura 1.Localización del Municipio de Morales en el Departamento del Cauca



Fuente: (Gobernación del Cauca, 2024)

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje,

remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados. El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Según el alcance de la longitud corredor (km) del proyecto que se priorizo por Instituto Nacional de Vías – INVIAS, las abscisas K00+000 a la K0+529 (529 m) como se observa en la figura.

Figura 2. Localización tramo a intervenir vereda Guacas



Fuente: Adaptado de Informe Estudios y Diseños

1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA.

La vía que conduce de la vereda las Guacas con veredas aledañas como Santa Rosa, vía principal que de Morales conduce a cabecera Municipal de Morales y vía que conecta con el Municipio de Suarez, así durante el proceso de estructuración de la ficha técnica por parte del INVIAS se identificaron los sectores críticos a lo largo de un tramo con una longitud de 529 metros, el cual en su mayoría se encuentra en pendientes alta y mal estado, con ausencia de obras de drenaje que permitan la conservación del tramo. En un punto del tramo existe una estructura de drenaje con 3 tubos que requiere limpieza, situación que hace parte de las actividades de que realiza la junta bajo la modalidad de mingas de trabajo, esta estructura no se incluye intervenir con los recursos del convenio. Con el fin de verificar el estado actual de las obras de drenaje a lo largo del tramo objeto del mejoramiento vial, se llevó a cabo una visita de reconocimiento en compañía de la OAC de tal manera que se pudiera determinar a partir del estado, el establecimiento del tramo a intervenir, por cuanto los recursos asignados al convenio no permitirían la intervención de todos los 529 m. Así las cosas, la OAC direcciona levantamiento topográfico de 194.5 m entre las abscisas 2°48'18"N 76°39'04"W Y 2°48'17"N 76°39'10"W).

Durante el proceso de reconocimiento se logró identificar el punto de partida de la intervención a realizarse con la construcción de una placa huella (Inicio en Abscisa K0+170-Pnto de inicio actividades de construcción- 2°48'17"N 76°39'10"W que correspondería a la abscisa final del tramo), así mismo, con el diseño entregado por la OAC se logró identificar la necesidad de construcción de alcantarilla, que según el chequeo hidráulico se puede implementar de un diámetro de 24" a implementarse en la abcisa K0+100. De esta manera, con la suscripción del convenio con la Junta de la vereda las Guacas, municipio de la Morales; En El Departamento Del Cauca, el proyecto busca realizar el mejoramiento de un corredor vial productivo garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto. Se logra establecer en los estudios y diseños que la configuración de aceros el consultor la ha propuesto para tránsitos livianos, así mismo lo ha dispuesto para las modulaciones de acuerdo a la geometría de la vía.

Dentro del tramo a intervenir, no se identifican afectaciones a viviendas. Se identifica el predio hacia el cual debe descolar la alcantarilla que se proyecta construir, la junta ha determinado el permiso de propietario.

1.4. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Las obras proyectadas fueron producto del programa CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL, mediante el cual prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.

La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas. Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella presentado en esta cartilla es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas.

Poder garantizar que el tránsito vehicular se canalice sobre los rieles de concreto reforzado implica que la velocidad de la vía sea baja y los tramos de la placa huella sean

discontinuos. Por lo anterior, se recomienda que, el Sistema Placa Huella de esta cartilla sólo se use en vías con ancho de calzada inferior a 5.5 m, velocidad de operación inferior a 30 km/h y que los tramos no superen 500 m de longitud. Así las cosas, en vías predominantemente bidireccionales como las de nuestro país, se sugiere que sólo se utilice este sistema en vías

donde las restricciones propias de pendiente y Siendo el proyecto de mantenimiento y mejoramiento, se ampliará en lo posible la calzada con el ancho de cuatro con cinco (4,5) metros como lo indica la cartilla de construcción de Placa huellas del INVÍAS. Se tratarán de mejorar las características geométricas de los tramos de las vías como los alineamientos horizontal y vertical, los bombeos y peraltes de la superficie de las placas huellas. La vía objeto de este proyecto se encuentran catalogada como vía rural, a lo largo del proyecto 200 metros de longitud se cuenta con curvas horizontales y verticales en el límite de los parámetros indicados en la GUIA DE DISENO DE PAVIMENTOS CON PLACAHUELLA. El pavimento con Placa-huella constituye una solución para vías terciarias de carácter veredal que presentan un volumen de tránsito bajo con muy pocos buses y camiones al día siendo los automóviles, los camperos y las motocicletas el mayor componente del flujo vehicular.

Los principales atributos de éste tipo de pavimento son:

- Ofrecer permanentemente condiciones de circulación satisfactorias durante un amplio período de servicio.

- No requerir acciones de mantenimiento diferentes a la limpieza de las obras de drenaje y la rocería de las zonas laterales.

- No requerir mayores modificaciones a la geometría de la vía existente ya que por condiciones de rugosidad de la superficie de éste tipo de pavimento la velocidad de los vehículos tiende a ser muy baja. Es pertinente manifestar que la baja velocidad es un control implícito de la accidentalidad.

- Reducir los costos de construcción y mantenimiento respecto a los mismos costos de un pavimento convencional.

- Ofrecer la posibilidad de utilización de materiales y mano de obra locales. Aun no se cuenta con la geometría ni ajustes finales para este proyecto.

En el proyecto por las condiciones del trazado de vía existente, se ve la necesidad de implementación de algunos sobreanchos de acuerdo a lo referido en los ajustes de diseños, esta consideración es tenida en cuenta durante la etapa de localización y replanteo.

En el tramo fueron identificados, además, zonas con surcos bastante pronunciados que se estiman solucionar con la intervención, pero que representaran un incremento en las actividades que debe realizar la maquinaria para poder realizar la nivelación.

Del resultado de los entregables de estudios y diseños se tienen los lineamientos a seguir para el desarrollo de las obras, y las estipulaciones de modulación, de acuerdo a las curvas identificadas; así mismo estableciendo condiciones de tránsito liviano, con vehículos mucho menores a la tipología c2 y c3. Además de ello, con la recomendación de construcción de una alcantarilla.

La interventoría identifica condiciones de acceso hasta el inicio de la intervención se presentan dificultades de acceso, aunque las pendientes son más bajas, las múltiples lluvias que se presentan en la zona y por la condición de la superficie se ha visto afectada considerablemente.



Estado de la vía durante el proceso de levantamiento topográfico inicial.



Dentro del tramo a intervenir, no se identifican afectaciones a viviendas. Se identifica el predio hacia el cual debe descolar la alcantarilla que se proyecta construir y presentan soporte permiso propietario.

1.5. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO.

Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
No. del Convenio Solidario	4464-2023
Objeto del Convenio Solidario	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ

	TOTAL.
Aporte Instituto Nacional de Vías (INVIAS)	$ 200.596.428
Aporte OAC Las Guacas	$ 1.000.000
Valor total del Convenio Solidario	$ 201.596.428
Nombre del Contratista	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS
Representante legal	MONICA ANDREA FERNANDEZ MORALES
Fecha de Orden de inicio	22 De Diciembre de 2023
Prorroga 1	1 de enero de 2024 hasta 30 de abril de 2024
Prorroga 2	01 de Mayo de 2024 hasta 31 de Mayo de 2024
Fecha de terminación inicial	31 de diciembre de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de Mayo de 2024

1.5.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

- Se realizaron comités operativos para revisión de ajustes realizados a presupuesto de acuerdo a orientaciones realizadas por parte de la Territorial Cauca, respecto de los ajustes que se debían realizar a los APU y al traslado de los recursos asociados a (PAGA) a actividades de obra, por cuanto serían actividades que este tipo de proyectos no requería realizar; sin embargo se decide dejar recursos para el apoyo del componente social por cuanto se debe realizar según las obligaciones del convenio la actividad de cierre del proyecto.
- Se llevaron a cabo comités operativos para aprobación de cotizaciones, cronograma, presupuesto ajustado de acuerdo a cotizaciones y cantidades.
- Se remitieron documentos necesarios para aprobación prórroga 2 del convenio.
- Se realizan actividades de localización y replanteo.
- Se iniciaron labores de riegue y compactación de subbase
- Se tomaron muestras de ensayos.
- Se iniciaron actividades de fundición de concretos- dosificaciones de acuerdo a diseño mezcla.
- Obra con cierre de fundición de placa huella sin fundición completa de cunetas hasta abscisa K0+150 e inicio de colocación de aceros y formaleta entre abscisas K0+130 a K0+105.
- Al retiro de maestro fue necesaria la vinculación de nueva persona a ocupar cargo, se recepciono hoja de vida que fue remitida a la territorial. Así mismo, se verifico afiliaciones de personal a SSS y RL.
- Se prorrogo el convenio hasta el 31 de Mayo de 2024, teniendo en cuenta las dificultades que se han presentado en la zona.

	
Comités operativos desarrollados	Comités operativos

- Se suscriben formatos de autorización de desembolsos de acuerdo a lo aprobado en plan de inversión y comité operativo.
- Se soportan las situaciones asociadas a la obra en la correspondiente bitácora de obra y formatos de tiempo y maquinaria.
- Se logra identificar las complicaciones para disponibilidad de maquinaria que ingrese al sector, así mismo la dificultad ingreso materiales.



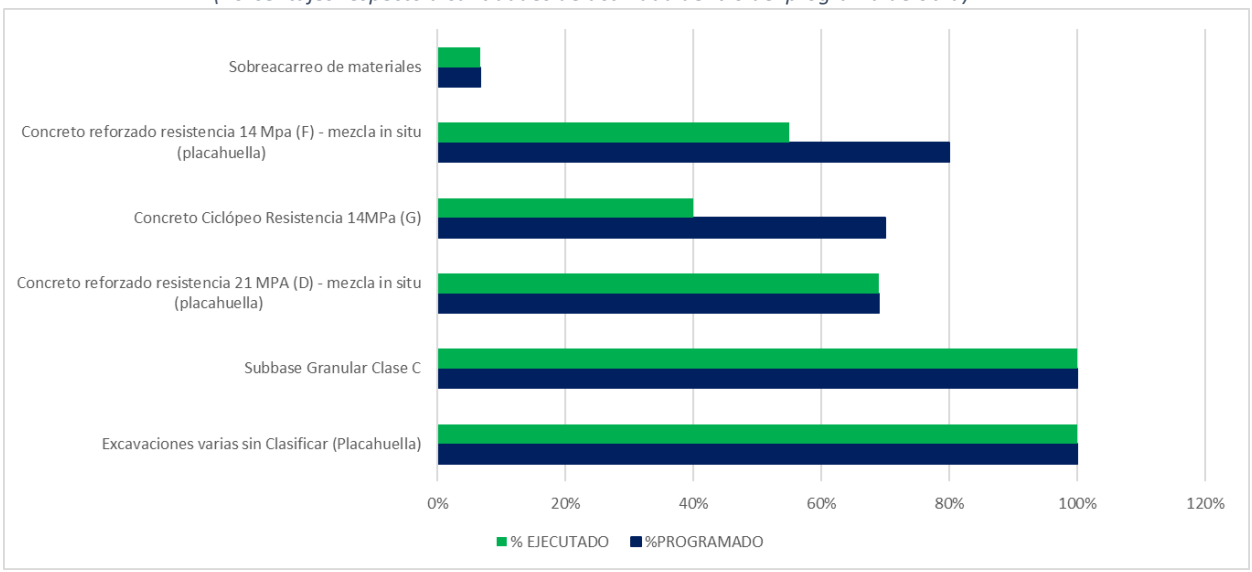
Actividades de excavación hasta nivel de conformación de subrasante

	
Actividades de conformación subbase	Actividades de conformación subbase
	
Conformaciión subbase hasta abcisa final	Actividades de traslado de material en vehículo liviano
	
Actividades de fundición concretos	Actividades de fundición concretos

A corte del presente informe se tiene ejecución física con atrasos de acuerdo al cronograma presentado. Se han solicitado reprogramaciones de actividades, por cuanto

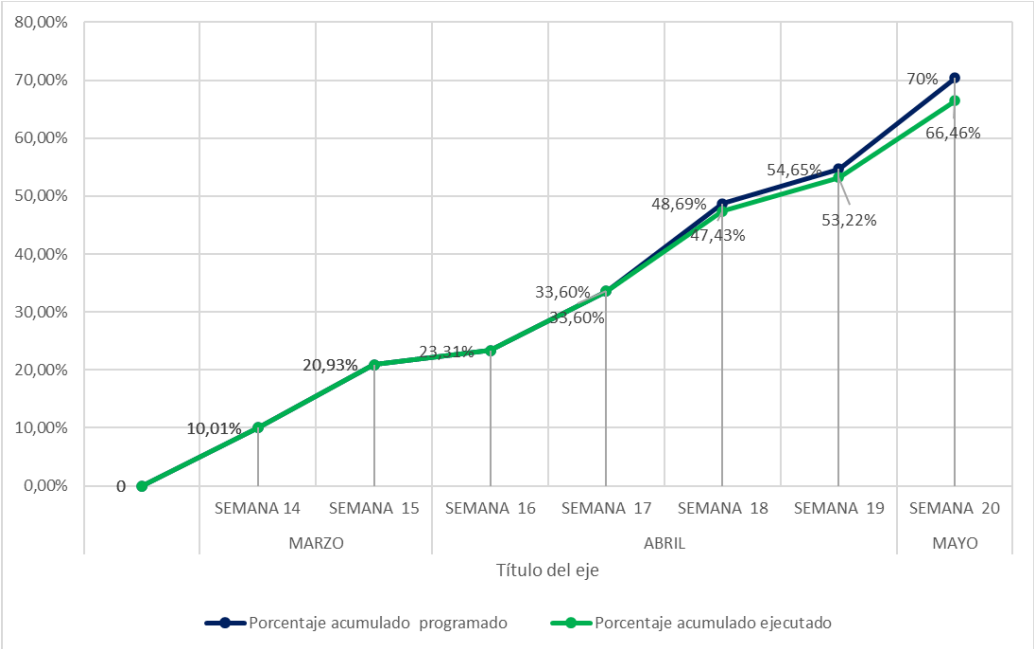
las lluvias que se presentan en la zona han disminuido los rendimientos y la indisponibilidad de materiales en el punto de intervenciones y han generado interrupciones de las labores de fundición, finalmente con un atraso acumulado de 3.9%.

Figura 3- Esquema porcentajes de ejecución actividades desarrolladas del 01 de Abril al 30 de Abril de 2024
(Porcentajes respecto a cantidades de actividad dentro del programa de obra)



Fuente: Propia

Figura 4. Porcentajes acumulados respecto de los costos asociados a obra periodo 01 de Abril al 30 de Abril de 2024



Fuente: Propia

1.5.2. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS.

No se han tramitado ni aprobado ítems no previstos. Es necesario realizar consultas a la Territorial Cauca respecto de las situaciones que se consideran imprevistas. Se realiza cambio de alcantarilla de 36" a 24", según recomendación del estudio hidrológico e hidráulico; así mismo se valora la delimitación de especificaciones particulares frente a la no inclusión de equipos detallados en las especificaciones generales, además de la actividad de corte y sello de juntas necesarias de acuerdo a lo establecido en la guía y en los diseños entregados.

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

- Realizar diferentes reuniones junto a los ingenieros residentes de obra para definir las mejores estrategias en la ejecución del convenio.
- Realizar diferentes asesorías a los ingenieros residentes para la entrega oportuna de informes.
- Realizar reuniones con contadores de la Junta, ingenieros residentes y representante de veeduría y de la Junta para poder transmitir las recomendaciones dadas desde la Territorial Cauca, respecto de las situaciones que se han presentado durante la ejecución.
- A corte del presente informe se tiene ejecución física de acuerdo al cronograma presentado y aprobado por el comité operativo, asociadas a actividades de corte y figurado de acero para losas, riostras, cunetas, bordillos y parcialmente de estructura de alcantarilla proyectada según diseño hidráulico e hidrológico.
- Se continuará buscando garantizar el cumplimiento de los requisitos para el personal profesional.

1.6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

1.6.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA
PERIODO MES: ABRIL

CONVENIO No.: 4464- 2023
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL LAS GUACAS

PLAZO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE INICIO: 20/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/05/2024
PLAZO ACUMULADO: 31/05/2024

VALOR INICIAL : $ 201.596.428,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 201.596.428,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ 200.596.428,00
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4897 DE 2023
INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JORGE MEDINA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento (Placa Huella) AJUSTADO SEGÚN COTIZACIONES	ML	140
Estructuras	Alcantarillas de 24"	UND	1
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento (Placa Huella) AJUSTADO SEGÚN COTIZACIONES	ml	40	40
Estructuras	Alcantarillas	UNIDAD	0	0
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

Cantidad parcial de placahuella reportada

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	155.711.235,86
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	1.000.000,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	43.885.192,14
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 200.596.428

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	29.372.535,00	76.928.536,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	0,00	0,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	10.880.296,00	12.051.796,00
VALOR EJECUTADO	40.252.831,00	88.980.332,00

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): $ 144.333.209,66
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 76.928.536,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 53,30%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 4
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 9

Porcentaje bajo debido a que proveedores no entregan todo lo relacionado para generar el pago

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Actividades de exvacavación hasta nivel de rasante de diseño



Compactación de subbase







Desarrollo actividades de fundición





Vista después de intervención



Soporte COMITÉS OPERATIVOS



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

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

1.6.2. INFORME SEMANAL

Semana 16- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	1

FECHA: 7/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 16 del 1/04/2024 al 7/04/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL PROYECTO PARA DESARROLLAR SE ENCUENTRA UBICADO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA, EN LA VEREDA LAS GUACAS, TENIENDO COMO PUNTO DE REFERENCIA INICIAL EN EL PR0+000 CON COORDENADAS LATITUD: 2.8063, LONGITUD: -76.6489 Y PUNTO DE REFERENCIA FINAL EN EL PR: 0+529 CON COORDENADAS LATITUD: 2.8049, LONGITUD: -76.6527, DE LA VÍA VÍA LAS GUACAS - SANTA ROSA LA INFORMACIÓN LEVANTADA EN CAMPO POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS. SE DEFINIÓ QUE EL PUNTO DE INTERVENCIÓN INICIAL SE ENCUENTRA EN ABSCISA K0+185

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS GUACAS

CONVENIO No.	4464 de 2023	VALOR INICIAL:	$201,596,428
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$201,596,428
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.
INTEGRANTES: UNICO

CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 201,596,428
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 201,596,428
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$201,596,428	$201,596,428		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A			
	SALDO DE VIGENCIA	N/A			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 201.596.428,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 70.641.035,00	35,0%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 11.237.195,53	5,6%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 81.878.230,53	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 30.327.130,53	%

Observaciones:
El valor reportado corresponde a pagos efectivamente realizados.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 103.423.259,86	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:		%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 2,38% Avance o Atraso Físico %
Meta Física Ejecutada % 2,38%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	4830,78
Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa (alcantarilla+disipador)	kg	722,60
* Excavaciones varias sin Clasificar	m3	144,48
Subbase Granular Clase C	m3	127,95

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	4.830,78			4830,78	100%
Ejec	4.830,78			4830,78	100,0%
Prog	216,78			216,78	30,0%
Ejec	216,78			216,78	30,0%
Prog	141,5904			141,59	98,0%
Ejec	141,5904			141,59	98,0%
Prog					
Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retro eccavadora de llantas	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES: Proveedor presenta soporte calidad material

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 9

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

OBSERVACIONES:

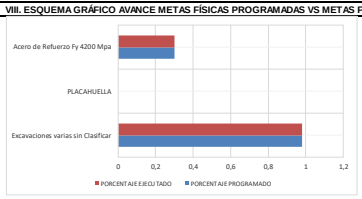
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 1 al 7 de abril se realiza figurado de acero para alcantarilla, se chequean niveles y ancho de via y s inician actividades de excavación para conformación de placa huella, desde abscisa K0+185.
Se realiza comité operativo. Se acuerda reunión con la territorial Cauca.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 8 al 14 de abril se continuara con la excavación para la conformación de placa huella y la conformación de subbase de acuerdo a programación de obra

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Las guacas - Corte y flejado de acero



Vereda Las guacas - Corte y perfilado de talud para garantizar ancho de via



Vereda Las guacas - Excavación para conformación de 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

Ejecuatar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 252237430CND

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

Semana 17- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	1

FECHA: 14/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 17 del 8/04/2024 al 14/04/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL PROYECTO PARA DESARROLLAR SE ENCUENTRA UBICADO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA, EN LA VEREDA LAS GUACAS, TENIENDO COMO PUNTO DE REFERENCIA INICIAL EN EL PR0+000 CON COORDENADAS LATITUD: 2.8063, LONGITUD: -76.6489 Y PUNTO DE REFERENCIA FINAL EN EL PR: 0+529 CON COORDENADAS LATITUD: 2.8049, LONGITUD: -76.6527, DE LA VÍA VÍA LAS GUACAS - SANTA ROSA LA INFORMACIÓN LEVANTADA EN CAMPO POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS GUACAS		
CONVENIO No.	4464 de 2023	VALOR INICIAL:	$201,596,428
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$201,596,428
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.		
INTEGRANTES:	UNICO		
CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259,86
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259,86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 200.790.026	$201,596,428		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 201.596.428,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 70.641.035,00	35,0%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 11.237.195,53	5,57%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 81.878.230,53	41%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.823.600,00	%

Observaciones:
El valor reportado corresponde a pagos efectivamente realizados.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	103.423.259,86	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 10,28% Avance o Atraso Físico %
Meta Física Ejecutada % 10,28%

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa (alcantarilla+DISIPADOR)	Kg	722,60
*	Excavaciones varias sin Clasificar	m3	144,48
	Subbase Granular Clase C	m3	127,95

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	289,04			289,04	40,0%
Ejec	289,04			289,04	40,0%
Prog	2,89			2,89	2,0%
Ejec	2,89			2,89	2,0%
Prog	92			92,12	72,0%
Ejec	92			92,12	72,0%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de llantas	1	1
Vibrocompactador	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MORALES	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO	1

OBSERVACIONES:
No se adelantaron peticiones por parte de la comunidad

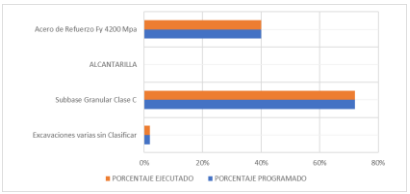
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 8 al 14 de abril se continua la excavación para la conformación de placa huella y se adelanta la conformación de la subbase, se chequean niveles y abscisado, ejes y ancho para relalizar formaleteado

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 15 al 21 de abril se continuara con la conformación de subbase, serealizará formaleteado y fundición de concretos

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Las guacas - Verificación de anchos, ejes y chequeo de niveles



Vereda Las guacas - Conformación de subbase



Vereda Las guacas - Compactación de subbase

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

Ejecuatar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ

Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

Semana 18- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	1

FECHA: 21/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 18 del 15/04/2024 al 21/04/2024 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL PROYECTO PARA DESARROLLAR SE ENCUENTRA UBICADO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA, EN LA VEREDA LAS GUACAS, TENIENDO COMO PUNTO DE REFERENCIA INICIAL EN EL PR0+000 CON COORDENADAS LATITUD: 2.8063, LONGITUD: -76.6489 Y PUNTO DE REFERENCIA FINAL EN EL PR: 0+529 CON COORDENADAS LATITUD: 2.8049, LONGITUD: -76.6527, DE LA VÍA VÍA LAS GUACAS - SANTA ROSA LA INFORMACIÓN LEVANTADA EN CAMPO POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS GUACAS

CONVENIO No.	4464 de 2023	VALOR INICIAL:	$201.596,428
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$201.596,428
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

INTEGRANTES: UNICO

CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259,86
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259,86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$201,596,428		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 201,596,428	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 67.043.635,00	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 14.834.595,53	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 81.878.230,53	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.823.600,00	%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:		%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 48,69% Avance o Atraso Físico % -1,26%

Meta Física Ejecutada % 47,43%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Subbase Granular Clase C	m3	127,95
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	m3	90,56
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	16,97
Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	m3	2,0

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	19,19			19,19	15,0%
Ejec	19,19			19,19	15,0%
Prog	27,17			27,17	30,0%
Ejec	27,17			27,17	30,0%
Prog	5,09			5,09	30,0%
Ejec					
Prog	0,51			0,51	25,0%
Ejec	0,51			0,51	25,0%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de llantas	1	1
Vibrocompactador	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO	0

OBSERVACIONES:

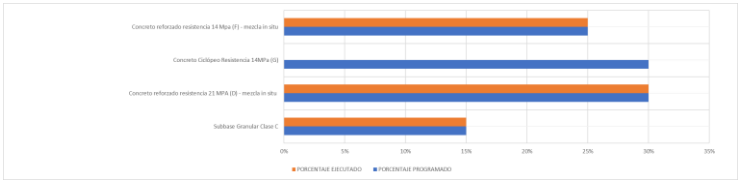
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 15 al 21 de abril se realiza conformación de subbase, formaleteado y fundición de concretos.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 22 al 29 de abril se continuara con formaleteado y fundición de concretos

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Las guacas - Excavación para riostras y formaleteado con apoyo de la comunidad



Vereda Las guacas - Formaleteo para inicio de fundición



Vereda Las guacas - Fundición de losas de concreto



Fundición losas

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	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Ejecuatar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.	FIRMA NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ Matrícula Profesional No.: 252237430CND

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

Semana 19- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	1

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 19 del 22/04/2024 al 30/04/2024 — Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL PROYECTO PARA DESARROLLAR SE ENCUENTRA UBICADO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA, EN LA VEREDA LAS GUACAS, TENIENDO COMO PUNTO DE REFERENCIA INICIAL EN EL PR0+000 CON COORDENADAS LATITUD: 2.8063, LONGITUD: -76.6489 Y PUNTO DE REFERENCIA FINAL EN EL PR: 0+529 CON COORDENADAS LATITUD: 2.8049, LONGITUD: -76.6527, DE LA VÍA VÍA LAS GUACAS - SANTA ROSA LA INFORMACIÓN LEVANTADA EN CAMPO POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA DEL INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS GUACAS

CONVENIO No. 4464 de 2023 — VALOR INICIAL: $201,596,428
FECHA DE INICIO: 19/12/2023 — VALOR ADICIONES:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $201,596,428
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/05/2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.
INTEGRANTES: UNICO
CONTRATO No. 4897 DE 2023 — VALOR INICIAL: $ 103.423.259,86
FECHA DE INICIO: 19/12/2023 — VALOR ADICIONES:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 103.423.259,86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA		2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 200.790.026	$201,596,428		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA		N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA		N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 201,596,428	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 74.238.435,00	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 15.020.522,53	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 89.258.957,53	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.380.727,00	%

Observaciones:
Valores reportados de acuerdo a los pagos efecticamente realizados

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 201,596,428	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 5,96% — Avance o Atraso Físico % -0,17%
Meta Física Ejecutada % 5,79%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Subbase Granular Clase C	m3	127,95
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	m3	90,56
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	16,97
Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	m3	2,04
sobreacarreo de material	m3	15,0

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	16,6			16,6	13,0%
Ejec	16,6			16,6	13,0%
Prog	8			8,2	9,0%
Ejec	8			8,2	9,0%
Prog	1,5			1,5	9,0%
Ejec	1,5			1,5	9,0%
Prog	0,20			0,2	10,0%
Ejec	0,20			0,2	10,0%
Prog	1			1,0	6,7%
Ejec	1,0			1,0	6,7%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de llantas	1	1
Vibrocompactador	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 8

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO	0

OBSERVACIONES:

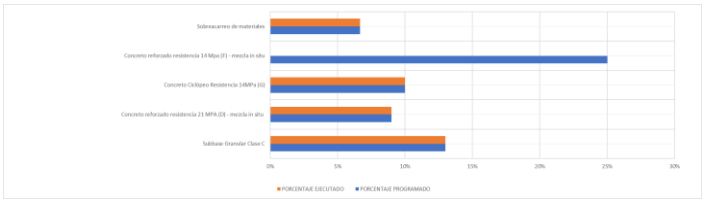
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 22 al 30 de abril se realiza formaleteado y fundición de concretos, se realiza conformación y compactación de subbase , se presentan inconvenientes para el acceso del material debido a las fuertes lluvias presentadas a lo largo de periodo de ejecución de la obra, generando malas condiciones en la vía de acceso. Se dispone de vehiculo más pequeño para acarreo de materiales, según lo disppuesto en comité

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 29 de abril al 5 de mayo se continuara con formaleteado y fundición de concretos

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta fisica programada vs meta fisica ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Las guacas - Excavación para riostras y formaleteado con apoyo de la comunidad



Vereda Las guacas - Fundición de losas en concreto



Vereda Las guacas - Conformación de subbase

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

Ejecuatar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matricula Profesional No.: 2522237430CND

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

1.6.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

La maquinaria y equipo utilizado durante el periodo reportado en el presente informe se encuentra detallado en los formatos de informe semanal y en Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: abr-24
PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
CONTRATO No. 4464 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LAS GUACAS
CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4897 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Retroexcavadora de llantas	hyundai	100 hp						A	A		A	A	A	A															A					
Vibrocompactador	Hyundai	131 hp												A															A					
Rana vibratoria	enermax	5,5 hp												A	A	A		A	A	I	A	I	A		I	A	A	A	I	I		A	I	
vibrador de concreto	condustrial	2,4 hp																					I		A	A	I	I	A	A		I	A	
moto bomba	ecogen gx 200	5 hp																					I		A	A	I	I	A	A		A	A	
planta eléctrica	Honda	3,8 hp													A	A		A	I	I	A	A	I		A	A	I	A	A	A		I	A	
Trompo	xcp hi-force	10 hp																					I		A	A	I	I	A	A		A	A	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO								8	5		8	8	8	20	24	16		16	16	16	16	16	40		40	40	40	40	56	40	0	40	40	
TOTAL ACTIVO								8	5		8	8	8	20	17	6		7	3		7	5	8		24	23	5	8	40	24		18	28	
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO															7	10		9	13	16	9	11	32		16	17	35	32	16	16		22	12	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	553	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	280	51%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	273	49%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): La inactividad de los equipos se debe a que las actividades en las que se requieren no son constantes por lo que se presentara dicha inactividad

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

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

Juan Felipe O.
Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

1.6.3. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

El personal que laboró para la obra durante el periodo de Abril de 2024.

Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	
FECHA	30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA GUACAS **DIRECCIÓN**

CONVENIO No: 4464- 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA GUACAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-24 **PROYECTO:**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4464- 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMFACAUCA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: 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	nelson miller fernandez gomez	76358202	MAESTRO	$ 2.320.000									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	J.A.C GUACAS	1701333	$ 118.413	V	ASMET SALUD	9466883344	$ 212.667	PORVENIR	9466883344	$ 272.213	$ 68.053	$ 34.027	$ 51.040	ingreso el 9 de abril
2	sebastian victoria gueto	76292306	OFICIAL	$ 1.740.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	J.A.C GUACAS	1740000	$ 121.104	V	ASMET SALUD	9466883344	$ 217.500	PORVENIR	9466883344	$ 278.400	$ 69.600	$ 34.800	$ 52.200	
3	Eliana guerrero	25547461	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	J.A.C GUACAS	1300000	$ 90.480	V	EPS MALLAMAS	9466883344	$ 162.500	PORVENIR	9466883344	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
4	Victor adrian velando	1059598613	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	J.A.C GUACAS	1300000	$ 90.480	V	ASMET SALUD	9466883344	$ 162.500	PORVENIR	9466883344	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
5	eduin aranda araujo	4719353	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	J.A.C GUACAS	1300000	$ 90.480	V	ASMET SALUD	9466883344	$ 162.500	PORVENIR	9466883344	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
6	jose omar quimbaya rivera	10752900	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	J.A.C GUACAS	1300000	$ 90.480	V	ASMET SALUD	9466883344	$ 162.500	PORVENIR	9466883344	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
7	juan felipe osorio rios (*)	1059601568	ING RESIDENTE	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	J.A.C GUACAS	1400000	$ 130.000	V	NUEVA EPS	9466330145-9466883425	$ 175.000	PORVENIR	9466330145	$ 224.000				
8	arley danilo velasco sanchez (*)	1059597060	CONTADOR	$ 1.400.000					X	X				X	X	X		X	X			X	X		X		X	X	X	X			X	X	J.A.C GUACAS	1300000			SANITAS	9466330145	$ 162.500	PORVENIR	9466330145	$ 208.000				

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA (Disponibilidad del personal requerido):

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.

2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluída mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".

3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado para la ejecución de actividades, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.

6. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

7. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: juan felipe osorio rios
Ingeniero Residente de Obra

Matrícula Profesional No 19202-316403 CAU

Firma
Nombre JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

1.6.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL.

En Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-8 se diligencia información general de acuerdo al formato suministrado por la Territorial; sin embargo, se encuentra en revisión, por cuanto para el caso particular de este tipo de convenios, no se tramitan actas de pago parcial, sino que se realiza la administración de un desembolso.

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

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 4464 DE 2023 **CONTRATISTA:** JAC VEREDA LAS GUACAS, DEL MUNICIPIO DE MORALES, EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA

MES INFORME MENSUAL: MARZO **PROYECTO:** AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023		PROGRAMA CAMINOS		NACIÓN	4464/2023	$ 200.596.428	
		JAC VEREDA LAS GUACAS		PROPIOS	4464/2023	$ 1.000.000	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 201.596.428,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

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

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

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

Firma
Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

1.6.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONVENIO No: 4464 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LAS GUACAS

PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	14	15	17	19	24	18	20	24	24	24	24	18	19	24	24	19	18	16	17	18	15	17	24	15	19	14	19	19	16		294
Lluvias moderadas													6				5				6					5			5			21
Lluvias intensas		10	9	7	5		6	4						5				6	8	7		9	7		9		10	5		8		69
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

Juan Felipe O.

Firma
Nombre: JUAN FELIPE OSORIO RIOS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-316403 CAU

Firma
Nombre: VIVIAN ANDREA GALINDO S
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202301186 CAUCA

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

1.6.6. ENSAYOS DE LABORATORIO

En Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11 se detallan los resultados de ensayos de compactación realizados. Los resultados de resistencia concretos aún no han sido entregados.

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

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 4464 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA ESTRELLA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2024 **PROYECTO:** AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	17/04/2024	Densidades de subbase	INV-E-161	k 0+170, k0+155, k0+140	3	95%	102%, 104%, 98%	SI	
2	26/04/2024	Toma de muestras de concreto	INV-E-402	Fundición K0+150 a k 0+140	4	3000 psi			
3	30/04/2024	Densidades de subbase	INV-E-161	k 0+80, k0+070, k0+060	3	95%	96%, 96%, 105%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:
Aun no entregan resultados de ensayos de cilindros de concreto

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

Firma: Juan Felipe O.
Nombre: JUAN FELIPE SORIO RIOS
Residente de obra
Matrícula Profesional No.: 19202-316403 CAU

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

1.6.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

Las pólizas correspondientes al periodo, han sido cargadas al Secop II por parte de las Oac, se realizaron solicitudes para cargue con recibo de pago para que se considerara completo el trámite. Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-12.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA	5 (Día)	5 (Mes)	2024 (Año)

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

CONVENIO No. 4464 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL LAS GUACAS

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

FECHA DE INICIO: 22/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 201.596.428,00

VALOR ACUMULADO: $ 201.596.428,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4897-2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 40.319.286	17	11	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 10.079.821,50	17	11	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.478.929,00	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCS-100026260

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 S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 21/12/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	115%	$ 232.000.000	17	11	2023	31	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100005582 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 21/12/2023

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.

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20,00%	$ 40.319.286,00	30	12	2023	2	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	5,00%	$ 10.079.821,50	30	12	2023	30	4	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 60.478.929,00	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCS-100026260

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 S.A

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20,00%	$ 40.319.286,00	30	4	2024	31	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	5,00%	$ 10.079.821,50	30	4	2024	31	5	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 60.478.929,00	31	5	2024	31	5	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCS-100026260

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 260.000.000,00	17	11	2023	30	4	2024

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100005582 **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 260.000.000,00	17	11	2023	31	5	2024

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100005582 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 2

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

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

OBSERVACIONES

Los anexos 01 Y 02 de cada una de las pólizas se encuentran pendientes por aprobar en SECOP II. Se realizó verificación de que las mismas fueran cargadas por la OAC.

NOTAS:

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

Firma

Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

1.6.8. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

1.6.8.1. SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO

En formato MEPI-MN-IN-6-FR-1 se consolida la información relacionada con el plan de inversión modificado y aprobado por comité operativo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE PLAN DE INVERSIÓN DESEMBOLSO CONVENIOS	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 13/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA GUACAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. 2
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONVENIO No. 4464- 2023 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LAS GUACAS

OBJETO DEL CONVENIO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS GAUCAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4897-2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

JUSTIFICACIÓN:
Se establece redistribución de recursos por cambios presupuesto de acuerdo a las valoraciones entregadas por parte de la Territorial Cauca, y a las situaciones que se han presentado respecto de la dificultad para el ingreso de materiales. Así mismo, se redistribuyen recursos de gastos adminsitrativos a obra y del componente de gestion ambiental; se deja unicamente recursos para el componente social preveiendo la necesidad para la actividad de cierre del proyecto.
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES (INCLUYE TRASNSPORTES Y SOBREACARREOS)	$ 65.930.685,00	$ 46.533.741,53	$ 4.821.955,86		$ 117.286.382,39	63,80%
2	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ -	$ 13.960.798,13			$ 13.960.798,13	7,92%
4	COSTO DE PERSONAL	$ 5.969.328,00	$ 11.938.657,00	$ 6.556.070,34		$ 24.464.055,34	10,16%
5	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMON)	$ 1.889.300,00	$ -	$ -		$ 1.889.300,00	1,07%
6	REINTEGRO POLIZA (ADMON)	$ -	$ 1.421.143,00	$ 281.793,00		$ 1.702.936,00	0,81%
7	PESONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON)	$ 5.030.000,00	$ 5.030.000,00	$ 4.106.000,00		$ 14.166.000,00	5,71%
8	MAESTRO DE OBRA (ADMON)	$ 386.303,00	$ 2.832.886,00	$ 7.339.618,14		$ 10.558.807,14	1,83%
9	MEDIDAS AMBIENTALES (ADMON)		$ 180.000,00			$ 180.000,00	0,10%
10	GASTOS BANCARIOS (ADMON)	$ 620.629,00	$ 620.629,00	$ 216.503,00		$ 1.457.761,00	0,70%
11	EXAMEN INGRESO PERSONAL (ADMON)	$ 175.000,00	$ 25.000,00			$ 200.000,00	0,11%
12	SUBSIDIO AL DIGNATARIO PARA TRANSPORTE (ADMON)	$ 1.000.000,00	$ 200.000,00			$ 1.200.000,00	0,68%
13	PAPELERIA (ADMON)		$ 750.000,00			$ 750.000,00	0,43%
14	ENSAYO LABORATORIO (ADMON)		$ 3.322.188,00			$ 3.322.188,00	1,88%
15	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS (ADMON)		$ 5.194.000,00			$ 5.194.000,00	2,95%
16	TOPOGRAFIA (ADMON)		$ 2.650.000,00			$ 2.650.000,00	1,50%
17	VALLA (ADMON)	$ 214.200,00	$ -			$ 214.200,00	0,12%
18	BODEGA (ADMON)	$ 200.000,00	$ 200.000,00			$ 400.000,00	0,23%
19	GESTION SOCIAL			$ 1.000.000,00		$ 1.000.000,00	0,00%
TOTAL		**$ 81.415.445,00**	**$ 94.859.042,66**	**$ 24.321.940,34**	**$ -**	**$ 200.596.428,00**	100%

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del desembolso se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado a la JAC.

2. El desembolso otorgado se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del convenio tales como, materiales, alquiler de maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del desembolso deben estar sustentados por el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y revisados y aprobados por la Interventoría.

3. El Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica deberá programar mes a mes la inversión del desembolso teniendo en cuenta el plazo de ejecución del convenio.

4. Invertida la totalidad del desembolso o terminado el convenio de manera anticipada, el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y el Interventor deben cancelar la cuenta conjunta del manejo de los recursos anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del convenio y el nombre del contratista (Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica)**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Monica A Fernandez M.
Firma:
Nombre: **Monica Andres Fernandez Morales**
Representante Legal o su Apoderado
Junta de Acción Comunal
C.C 1.059.599.197

MABEL PEREZ
Firma:
Nombre: Leidy Mabel Perez Chud
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: CC 31,577,306

Juan Felipe O.
Firma:
Nombre: **Juan Felipe Osorio Rios**
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.: **19202-316403 CAU**

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

1.6.8.2. BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO.

En formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 por parte de contador de la Junta fue registrado cada uno de los pagos realizados para el desarrollo del convenio, durante el mes de Abril. Los únicos no registrados corresponden a los descuentos desarrollados por concepto de transferencias bancarias.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO CONVENIOS	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA GUACAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MORALES CAUCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. ____ **MES:** ABRIL **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO** ☐

CONVENIO No. 4464 - 2023 (Indicar número y año)

DESEMBOLSO OTORGADO: 100 **%**

VALOR DEL DESEMBOLSO OTORGADO: **$ 200.596.428,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONVENIO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA GUACAS DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA GUACAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4897-2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
FACTURA ELECTRONICA	DTS 2151	17-abr-24	COMERCIALIZADORA DE DOTACION INDUSTRIAL, EMPRESARI	$ 1.849.269,00	5	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMON)
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DSEE11	1-abr-24	MARISOL SUAREZ ARCE	$ 17.407.635,00	1	MATERIALES (SIN RETE)
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DSEE06	1-abr-24	GILVER ALIRIO ARCE SANCHEZ	$ 2.080.000,00	2	ALQUILER DE MAQUINARIA (SIN RETEFUENTE)
FACTURA ELECTRONICA	FETG 863	2-abr-24	FERNANDO NARVAEZ VARGAS	$ 214.200,00	17	VALLA (ADMON)
NOMINA ELECTRONICA	NOM003	31-mar-24	ELIANA GUERRERO	$ 679.000,00	4	COSTO DE PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM004	31-mar-24	VICTOR ADRIAN VELADO	$ 679.000,00	4	COSTO DE PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM002	31-mar-24	SEBASTIAN VICTORIA GUETO	$ 881.400,00	4	COSTO DE PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM005	31-mar-24	EDUIN ARANDA ARAUJO	$ 679.000,00	4	COSTO DE PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM006	31-mar-24	JOSE OMAR QUIMBAYA RIVERA	$ 679.000,00	4	COSTO DE PERSONAL
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DSE 9	31-mar-24	ARLEY DANILO VELASCO SANCHEZ	$ 1.400.000,00	7	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON)
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DSEE8	31-mar-24	JUAN FELIPE OSORIO RIOS	$ 3.500.000,00	7	COSTO DE PERSONAL
CONSIGNACION	RECIBO 491078633193	9-abr-24	MONICA ANDREA FERNANDEZ MORALES	$ 939.500,00	1	MATERIALES(PAGO RETEFUENTE)
CONSIGNACION	RECIBO 491078633193	9-abr-24	MONICA ANDREA FERNANDEZ MORALES	$ 3.500,00	11	EXAMEN INGRESO PERSONAL (ADMON) RETEFUENTE
CONSIGNACION	PLANILLA 9465304177-	9-abr-24	MONICA ANDREA FERNANDEZ MORALES	$ 130.000,00	7	SONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON) SEGURIDAD
CONSIGNACION	PLANILLA 9465304177-	9-abr-24	MONICA ANDREA FERNANDEZ MORALES	$ 1.750.600,00	4	COSTO DE PERSONAL(PAGO SEGURIDAD SOCIAL
FACTURA ELECTRONICA	FEFV 2408	1-abr-24	LABORATORIO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 747.500,00	14	ENSAYO LABORATORIO (ADMON)
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DSEE4	16-abr-24	JAVIER RAMIREZ BERMUDEZ	$ 2.500.000,00	16	TOPOGRAFIA (ADMON)
NOMINA ELECTRONICA	NOM-9	16-abr-24	ELIANA GUERRERO	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM-8	16-abr-24	VICTOR ADRIAN VELADO	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM-10	16-abr-24	SEBASTIAN VICTORIA GUETO	$ 881.400,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM-11	16-abr-24	EDUIN ARANDA ARAUJO	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM-12	16-abr-24	JOSE OMAR QUIMBAYA RIVERA	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM-7	16-abr-24	NELSON MILLER FERNANDEZ GOMEZ	$ 535.827,00	8	MAESTRO DE OBRA (ADMON)

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

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del desembolso Mensualizado del convenio.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de desembolso y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del desembolso,

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL CONVENIO POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 117.286.382,39	$ 47.556.001,00	$ 18.347.135,00	$ 65.903.136,00	$ 51.383.246,39
2,3	ALQUILER MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 13.960.798,13		$ 2.080.000,00	$ 2.080.000,00	$ 11.880.798,13
4	COSTO PERSONAL	$ 24.464.055,34		$ 8.945.400,00	$ 8.945.400,00	$ 15.518.655,34
5	DOTACION ELEMENTOS DE SEGURIDAD(ADMON)	$ 1.889.300,00		$ 1.849.269,00	$ 1.849.269,00	$ 40.031,00
6	REINTEGRO POLIZA (ADMON)	$ 1.702.936,00			$ -	$ 1.702.936,00
7	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON)	$ 14.166.000,00		$ 5.030.000,00	$ 5.030.000,00	$ 9.136.000,00
8	MAESTRO DE OBRA (ADMON)	$ 10.558.807,14		$ 535.827,00	$ 535.827,00	$ 10.022.980,14
9	MEDIDAS AMBIENTALES (ADMON)	$ 180.000,00			$ -	$ 180.000,00
10	GASTOS BANCARIOS (ADMON)	$ 1.457.761,00			$ -	$ 1.457.761,00
11	EXAMEN INGRESO PERSONAL (SIN RETE)	$ 200.000,00	$ 171.500,00	$ 3.500,00	$ 175.000,00	$ 25.000,00
12	SUBSIDIO DIGNATARIO	$ 1.200.000,00	$ 1.000.000,00	$ -	$ 1.000.000,00	$ 200.000,00
13	PAPELERIA (ADMON)	$ 750.000,00			$ -	$ 750.000,00
14	ENSAYO LABORATORIO (ADMON)	$ 3.322.188,00		$ 747.500,00	$ 747.500,00	$ 2.574.688,00
15	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS (ADMON)	$ 5.194.000,00			$ -	$ 5.194.000,00
16	TOPOGRAFIA (ADMON)	$ 2.650.000,00		$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	$ 150.000,00
17	VALLA (ADMON)	$ 214.200,00		$ 214.200,00	$ 214.200,00	$ -
18	BODEGA (ADMON)	$ 400.000,00			$ -	$ 400.000,00
		$ 1.000.000,00			$ -	$ 1.000.000,00
	TOTALES	$ 200.596.428,00	$ 48.727.501,00	$ 40.252.831,00	$ 88.980.332,00	$ 111.616.096,00

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (____ABRIL _) : $ 959,73
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 2.187,00
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO

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

OBSERVACIONES:

Algunos valores debieron ser consignados al presidente de la JAC para que con celeridad pudiera desarrollar las consignaciones y pagos de planillas de seguridad social, al no tener habilitado Botón PSE, se dispone de recibos de pago, el cual reposa en el archivo los respectivos pagos. Se está coordinando el reintegro de rendimientos financieros. Ya fue solicitada por parte de la interventoria y se ha indicado el procedimiento indicado por la Territorial Cauca. Se registran fechas de facturas, pero fueron pagos realizados en el mes de Abril . Documento elaborado con acompañamiento de contadora dispuesta por la OAC.

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del desembolso otorgado, el número, año del convenio y el nombre del contratista (Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica)**

Firma: Monica A fernandez M.
Nombre: Monica Andrea Fernandez Morales
Representante Legal o Delegado
Contratista

Firma: MABEL PEREZ
Nombre: Leydi Mabel Perez Chud
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Firma: Juan Felipe O.
Nombre: Juan Felipe osorio Rios
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.: 19202-316403 CAU

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

1.6.8.3. COPIA ACTAS DE COMITÉ OPERATIVO.

Se adjunta copia de las actas de comité Operativo.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA

VEREDA LA ESTRELLA



Imagen: Vereda La Estrella Municipio de Morales Cauca.

CONVENIO SOLIDARIO N° 4679 DE 2023

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

2. CONVENIO SOLIDARIO N° 4679 DE 2023

2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

En el convenio solidario número 4679 de 2023, **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.** El instituto nacional de vías requiere materializar alianzas con actores estratégicos del nivel local, que cooperen desde diversas aristas en el marco de la ejecución de proyectos potenciales de infraestructura a cargo del INVIAS, con el propósito de generar desarrollo en las regiones, conectividad y competitividad, para lo cual se requiere el concurso de diversos actores como es el caso de los organismos de acción comunal. Que durante las últimas décadas gran parte de los recursos de inversión en infraestructura vial de los países en desarrollo en general, y de Colombia en particular, se ha concentrado en la construcción y conservación de los corredores viales principales y aunque se han realizado grandes esfuerzos en cuanto a vías de segundo y tercer nivel, los mismos no han sido suficientes para satisfacer las necesidades de las comunidades en cuanto a conectividad vial. Derivado de lo anterior, se ha generado un rezago en el desarrollo relativo de las regiones, frente a lo cual se pretende lograr un desarrollo equilibrado de las redes principales, secundarias y terciarias que tenga en cuenta las necesidades no sólo de inversión sino también de mantenimiento.

Que en atención a la autorización estatuida por el artículo 95 de la Ley 2166 de 2021 para la selección directa del Organismo de Acción Comunal con el cual se ejecuta EL PROYECTO, resulta aplicable en este caso lo establecido en el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública para esa modalidad de selección. Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el OAC (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el CONVENIO por celebrarse se regirá principalmente por la Ley 2166 de 2021; en lo que le sea aplicable por los decretos ley 393 de 1991 y 591 de 1991, y el decreto 092 de 2017; y subsidiariamente por la ley 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia.

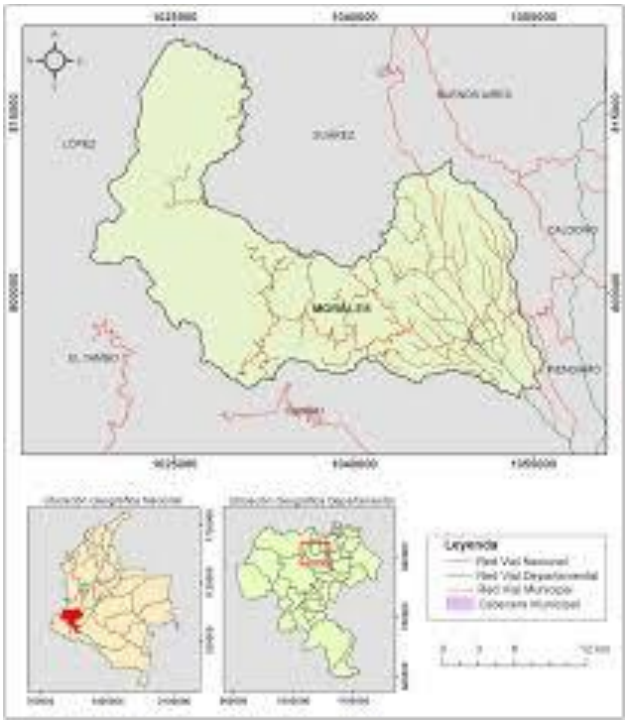
Las obras en el tramo priorizado a intervenir se ejecutan en el marco del convenio solidario número 4679 de 2023 celebrado entre el Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la Junta de Acción Comunal de vereda de las La Estrella del municipio Morales Cauca, y la interventoría está a cargo de la empresa CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS mediante el contrato No. 4897 de 2023 celebrado con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

2.2. LOCALIZACIÓN

El municipio de Morales se encuentra localizado en el Departamento del Cauca, a 41 km de la ciudad capital del departamento Cauca. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con productos como el café, la caña de azúcar, el maíz, el plátano igualmente, la ganadería, la minería de oro, carbón y la explotación forestal.

De acuerdo a lo establecido en el plan vial Municipal de Morales Cauca (2019) existen aproximadamente un total de 245 km de vías terciarias, de los cuales sólo 4.37 km se encuentra pavimentada, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales. El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda La Estrella, teniendo como punto de referencia inicial en el PR0+000 de coordenadas Norte y punto de referencia final el Km0+203 de coordenadas de la vía denominada SECTOR 26KA05-9 CRUCE RUTA 26CC05 (PROVENIR) - LA CUCHILLA VÍA SECTOR LA GUAYABERA, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial CAUCA del INVIAS.

Figura 5. Localización Municipio de Morales.

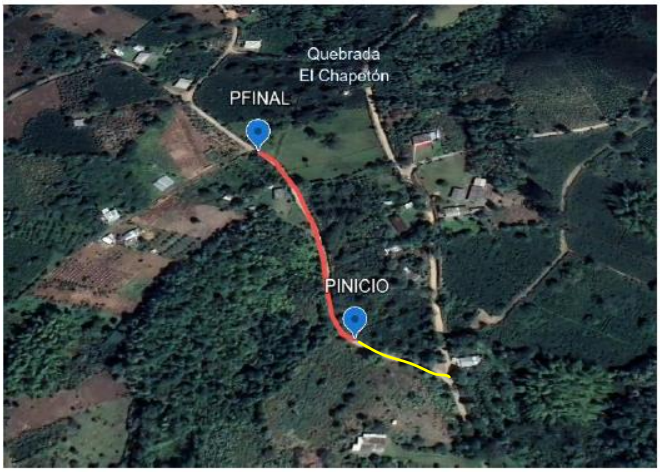


Fuente: (Gobernación del Cauca, 2024)

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

mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados. El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Según el alcance de la longitud corredor (km) del proyecto que se priorizo por Instituto Nacional de Vías – INVIAS, las abscisas K00+000 a la K0+203 (203 m) como se observa en la siguiente figura.

Figura 6.Localización de tramo a intervenir-Vereda Estrella



Fuente: Adaptado de Informe Estudios y Diseños

2.4. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La vía que conduce de la vereda las La Estrella con veredas aledañas como Carpintero y El Porvenir, que se comunica con vía principal que de Morales conduce a cabecera Municipal de Morales, así durante el proceso de estructuración de la ficha técnica por parte del INVIAS se identificaron los sectores críticos a lo largo de un tramo con una longitud de 203 metros, el cual en su mayoría se encuentra con pendientes medias, pero con una superficie de rodadura en su mayoría en mal estado, con poco material granular, con ausencia de obras de drenaje que permitan la conservación del tramo. Con el fin de verificar el estado actual de las obras de drenaje a lo largo del tramo objeto del mejoramiento vial, se llevó a cabo una visita de reconocimiento en compañía de la OAC de tal manera que se pudiera determinar a partir del estado, el establecimiento del tramo a intervenir, por cuanto los recursos asignados al convenio no permitirían la intervención de

todos los 203 m. Así las cosas, la OAC direcciona levantamiento topográfico entre las abscisas 2°48'49"N 76°36"31' W Y 2°48'54"N 76°36'35"W).

Durante el proceso de reconocimiento se logró identificar el punto de partida de la intervención a realizarse con la construcción de una placa huella (Inicio en Abscisa K0+203-Pnto de inicio actividades de construcción- 2°48'54"N 76°36'35"W que correspondería a la abscisa final del tramo), así mismo, con el diseño entregado por la OAC se logró identificar la necesidad de construcción de alcantarilla, que según el chequeo hidráulico se puede implementar de un diámetro de 24". De esta manera, con la suscripción del convenio con la Junta de la vereda la Estrella, municipio de la Morales; En El Departamento Del Cauca, el proyecto busca realizar el mejoramiento de un corredor vial productivo garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto.

Dentro del tramo a intervenir, no se identifican afectaciones a viviendas. Se identifica el predio hacia el cual debe descolar la alcantarilla que se proyecta construir. Además, se evidencia presencia de sección de relleno, por lo que se sugiere durante la etapa de localización y replanteo, correr hacia borde derecho la vía, para evitar que la cuneta quede sobre zona inestable.

2.5. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Las obras proyectadas fueron producto del programa CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL, mediante el cual prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.

La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas. Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella presentado en esta cartilla es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas.

Poder garantizar que el tránsito vehicular se canalice sobre los rieles de concreto reforzado implica que la velocidad de la vía sea baja y los tramos de la placa huella sean discontinuos. Por lo anterior, se recomienda que, el Sistema Placa Huella de esta cartilla sólo se use en vías con ancho de calzada inferior a 5.5 m, velocidad de operación inferior a 30 km/h y que los tramos no superen 500 m de longitud. Así las cosas, en vías predominantemente bidireccionales como las de nuestro país, se sugiere que sólo se utilice este sistema en vías

donde las restricciones propias de pendiente y Siendo el proyecto de mantenimiento y mejoramiento, se ampliará en lo posible la calzada con el ancho de cuatro con cinco (4,5) metros como lo indica la cartilla de construcción de Placa huellas del INVÍAS. Se tratarán de mejorar las características geométricas de los tramos de las vías como los alineamientos horizontal y vertical, los bombeos y peraltes de la superficie de las placas huellas. La vía objeto de este proyecto se encuentran catalogada como vía rural, a lo largo del proyecto 2000 metros de longitud se cuenta con curvas horizontales y verticales en el límite de los parámetros indicados en la GUIA DE DISENO DE PAVIMENTOS CON PLACAHUELLA. El pavimento con Placa-huella constituye una solución para vías terciarias de carácter veredal que presentan un volumen de tránsito bajo con muy pocos buses y camiones al día siendo los automóviles, los camperos y las motocicletas el mayor componente del flujo vehicular.

Los principales atributos de éste tipo de pavimento son:

- Ofrecer permanentemente condiciones de circulación satisfactorias durante un amplio período de servicio.

- No requerir acciones de mantenimiento diferentes a la limpieza de las obras de drenaje y la rocería de las zonas laterales.

- No requerir mayores modificaciones a la geometría de la vía existente ya que por condiciones de rugosidad de la superficie de éste tipo de pavimento la velocidad de los vehículos tiende a ser muy baja. Es pertinente manifestar que la baja velocidad es un control implícito de la accidentalidad.

- Reducir los costos de construcción y mantenimiento respecto a los mismos costos de un pavimento convencional.

- Ofrecer la posibilidad de utilización de materiales y mano de obra locales. Aun no se cuenta con la geometría ni ajustes finales para este proyecto.

En el proyecto por las condiciones del trazado de vía existente, se ve la necesidad de implementación de algunos sobreanchos de acuerdo a lo referido en los ajustes de diseños, esta consideración es tenida en cuenta durante la etapa de localización y replanteo, respetando los bordes definidos de la vía.

En el tramo fueron identificados, zonas de relleno, sobre las cuales se recomendó no realizar intervención por cuanto comprometerían la estabilidad de taludes que se encontraban circundantes. Además de ello, se evidenció la no presencia de material granular sobre subrasante, pendientes bajas, con problemas por estancamiento de aguas.





Estado de la vía durante el proceso de reconocimiento

2.6. INFORMACION DEL CONVENIO

2.6.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO

Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
No. del Convenio Solidario	4679-2023
Objeto del Convenio Solidario	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
Aporte Instituto Nacional de Vías (INVIAS)	$ 198.122.246
Aporte OAC Las Guacas	$ 1.000.000
Valor total del Convenio Solidario	$ 199.122.246
Nombre del Contratista	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA

Representante legal	HERNAN DARIO PEÑA
Fecha de Orden de inicio	22 De Diciembre de 2023
Prorroga 1	1 de enero de 2024 hasta 30 de abril de 2024
Fecha de terminación inicial	31 de diciembre de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de Mayo de 2024

2.6.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

- Se realizaron comités operativos para revisión de ajustes realizados a presupuesto de acuerdo a orientaciones realizadas por parte de la Territorial Cauca, respecto de los ajustes que se debían realizar a los APU y al traslado de los recursos asociados a (PAGA) a actividades de obra, por cuanto serían actividades que este tipo de proyectos no requería realizar.
- Se llevaron a cabo comités operativos para aprobación de cotizaciones, cronograma, presupuesto ajustado de acuerdo a cotizaciones y cantidades.
- Se remitieron documentos necesarios para aprobación prórroga 2 del convenio.
- Se realizó reunión en sitios de obra, para cumplimiento de compromisos comités, respecto de exigencia de rendimientos de obra.
- Se realizan actividades de nivelación.
- Se tomaron muestras de ensayos.
- Se iniciaron labores de riegue y compactación de subbase
- Se iniciaron actividades de fundición de concretos.
- Obra con cierre de fundición de placa huella sin fundición completa de cunetas de 40 ml.

.

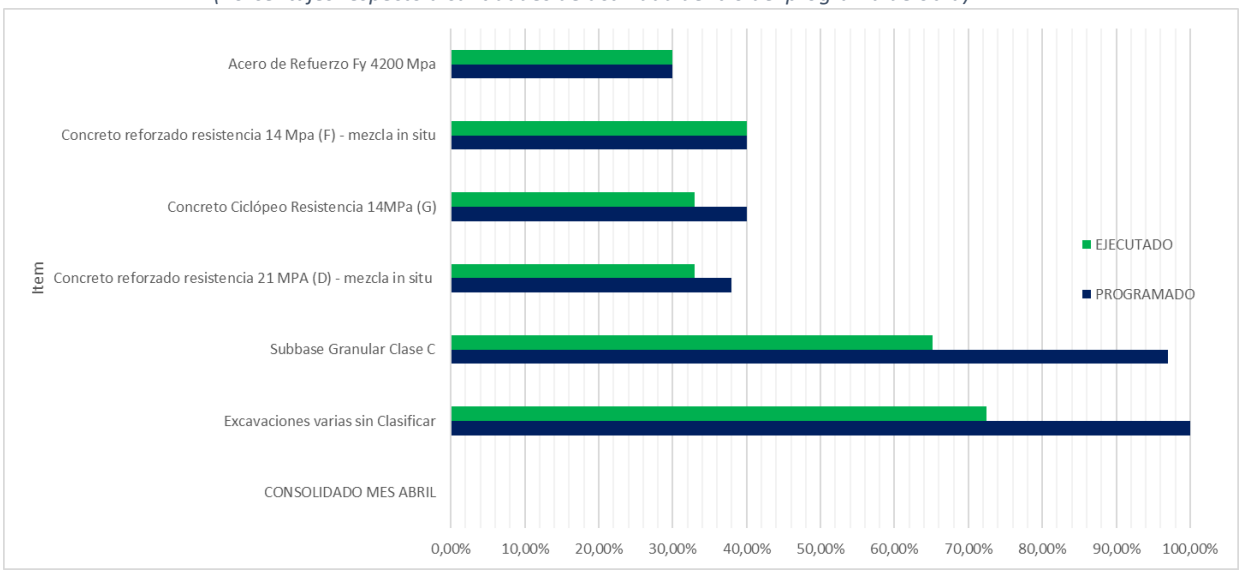
	
Comités operativos desarrollados	Comités operativos

- Se verificó afiliación de personal asociado a la obra. La OAC realiza la correspondiente vinculación al sistema de SSS y ARL.
- Se suscriben formatos de autorización de desembolsos de acuerdo a lo aprobado en plan de inversión y cotizaciones.
- Se soportan las situaciones asociadas a la obra en la correspondiente bitácora de obra y formatos de maquinaria.
- Se logra identificar las complicaciones para disponibilidad de maquinaria que ingrese al sector.

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Actividades de excavación para nivelación</td><td>Actividades de compactación subbase</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>Fundición de concretos</td><td>Vista intervención tramo 40 ml</td></tr>
</table>

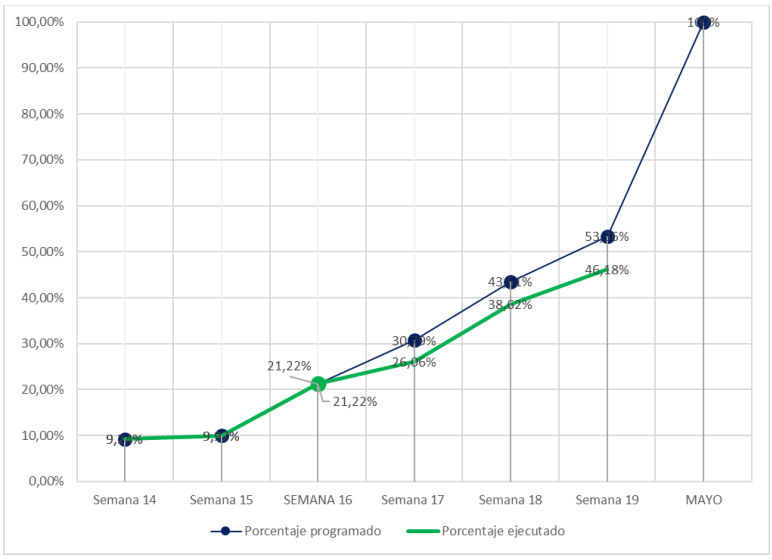
A corte del presente informe se tiene ejecución física con atrasos de acuerdo al cronograma presentado. Se han solicitado reprogramaciones de actividades, por cuanto las lluvias que se presentan en la zona han disminuido los rendimientos y han generado interrupciones de las labores de fundición, finalmente con un atraso acumulado de 7.19%.

Figura 7- Esquema porcentajes de ejecución actividades desarrolladas del 01 de Abril al 31 de Abril de 2024
(Porcentajes respecto a cantidades de actividad dentro del programa de obra)



Fuente: Propia

Figura 8. Porcentajes acumulados respecto de los costos asociados a obra periodo 01 de Abril al 31 de Abril de 2024



Fuente: Propia

2.6.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

De acuerdo a las consultas realizadas en la Territorial Cauca y según recomendación del estudio hidrológico e hidráulico se tramita inclusión de ítem asociado a realización de alcantarilla en material tipo PVC de 24"; así mismo, de acuerdo a los estudios y diseños y a las especificaciones mismas se identifica la necesidad de inclusión de ítem de sello de juntas. Por otro lado, se realizaron ajustes de APU de acuerdo a los precios y tipos de equipos que se disponían en la zona. A la fecha estos ítem aún no presentan ejecución.

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

- Realizar diferentes reuniones junto a los ingenieros residentes de obra para definir las mejores estrategias en la ejecución del convenio.
- Realizar diferentes asesorías a los ingenieros residentes para la entrega oportuna de informes.
- Realizar reuniones con contadores de la Junta, ingenieros residentes y representante de veeduría y de la Junta para poder transmitir las recomendaciones dadas desde la Territorial Cauca, respecto de las situaciones que se han presentado durante la ejecución.

2.7. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

2.7.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA
PERIODO MES: MARZO

CONVENIO No.: 4679 - 2023
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL LA ESTRELLA

PLAZO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE INICIO: 20/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/05/2024
PLAZO ACUMULADO: 31/05/2024

VALOR INICIAL : $ 199.122.246,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 199.122.246,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ 198.122.246,00
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4897 DE 2023
INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JORGE MEDINA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento (Placa Huella) AJUSTADO SEGÚN COTIZACIONES	ML	140
Estructuras	Alcantarillas de 24"	UND	1
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento (Placa Huella) AJUSTADO SEGÚN COTIZACIONES	ml	40	40
Estructuras	Alcantarillas	UNIDAD	0	0
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

Cantidad parcial de placahuella reportada

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	152.477.671,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	1.308.342,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	44.336.233,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 198.122.246

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	28.306.735,00	75.890.984,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL		
GASTOS ADMINISTRATIVOS	13.269.669,00	14.441.169,00
VALOR EJECUTADO	41.576.404,00	90.332.153,00

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): $ 139.077.887,40
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 75.890.984,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 54,57%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 4
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 9

Pagos con no cumplimiento de documentos para realizarse, proveedores para pago contraentrega

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Actividades de exvacavación hasta nivel de rasante de diseño





Compactación de subbase









Desarrollo actividades de fundición



Vista después de intervención





Soporte COMITÉS OPERATIVOS

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

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 2522237430CND

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

2.7.2. INFORME SEMANAL

Semana 16- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	1

FECHA: 7/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 16 del 1/04/2024 al 7/04/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda La Estrella, teniendo como punto de referencia inicial en el PR0+000 con coordenadas latitud: 2.8138, longitud: -76.6081 y punto de referencia final en el PR: 3+220 con coordenadas latitud: 2.8355, longitud: -76.6221, de la vía sector La Guayabera a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL LA ESTRELLA

CONVENIO No. 4679 de 2023 — VALOR INICIAL: $ 199,122,246.00

FECHA DE INICIO: 15/11/2023 — VALOR ADICIONES:

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 199,122,246.00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

INTEGRANTES: UNICO

CONTRATO No. 4897 DE 2023 — VALOR INICIAL: $ 103.423.259.86

FECHA DE INICIO: 15/11/2023 — VALOR ADICIONES:

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 103.423.259.86

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -

VALOR AMORTIZADO: $ -

SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	$ 199,122,246		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 199,122,246.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 199,122,246.00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: #¡REF! — Avance o Atraso Físico %: #¡REF!

Meta Física Ejecutada %: #¡REF!

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	551.4
Excavaciones varias sin Clasificar	m3	173.42

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	165.42			165.42	30.0%
Ejec	165.42			165.42	30.0%
Prog	121.39			121.39	70.0%
Ejec	121.00			121	70%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	CAUCA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Zona de deposito verificado por Componente Ambiental con permiso de propietario , así mismo se determina permiso de propietario para descole alcantarilla.

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES: Pendiente presentación por parte de la JAC.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1

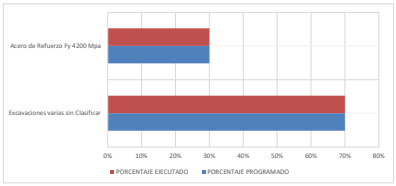
OBSERVACIONES:

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 1 al 7 de abril de 2024 se continua con corte y fleajado de acero para alcantarillas de acuerdo a las condiciones en las que se permitirá la implantaciónn en campo, descoles de alturas disminuidas, se ha solicitado a residente de obra que reaice la correspondiente consulta a diseñador respecto de la altura mínima a cota clave, que no es posible cumplir por la topografía de la zona, chequeo de niveles y excavación para conformación de placa huella de acuerdo a las actividades de localización y replanteo. Ejecución baja, sin embargo, fue determinada en programación de esa manera de acuerdo a disponibilidad de maquinaria de la zona.

EL CONTRATISTA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA::
Del 8 al 14 de abril se continuará la excavación para la conformación de placa huella y se tiene programada la conformación de la subbase.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda la Estrella - Corte de acero



Vereda la Estrella - Perfilado y retiro de material sobrante producto de la excavación



Vereda la estrella - Excavación para nivelación hasta nivel de construcción de 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

Ejecutar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.
Se verificó llegada de overoles, programada para la siguiente semana.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 252223743OCND

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

Semana 17- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	1
FECHA	14/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 17 del 8/04/2024 al 14/04/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda La Estrella, teniendo como punto de referencia inicial en el PR0+000 con coordenadas latitud: 2.8138, longitud: -76.6081 y punto de referencia final en el PR: 3+220 con coordenadas latitud: 2.8355, longitud: -76.6221, de la vía sector La Guayabera a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL LA ESTRELLA		
CONVENIO No.	4679 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 199,122,246.00
FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 199,122,246.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.		
INTEGRANTES:	UNICO		
CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259.86
FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259.86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	$ 199,122,246		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 199,122,246.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 153,786,013.00	100%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 74,121,284.00	48%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 8,134,969.00	4%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 74,121,284.00	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4,301,000.00	%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 199,122,246.00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 29.80% — Avance o Atraso Físico % -4.86%
Meta Física Ejecutada % 24.94%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Excavaciones varias sin Clasificar	m3	203.12
Subbase	m3	149

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	81.73			81.73	40.2%
Ejec	68.95			68.95	34%
Prog	77.48			77.48	52.0%
Ejec	30			30.00	39%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de llantas	1	1
Vibrocompactador	1	1
Rana vibratoria	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CAUCA	PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	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	

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1

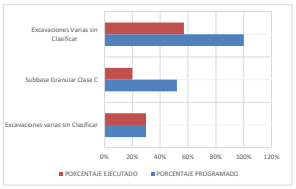
OBSERVACIONES: Se realizo la socialización del proyecto con la JAC de la vereda La Estrella.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 8 al 14 de abril se continua la excavación con retroexcavadora hasta nivel de subrasante para la conformación de placa huella y se adelanta la conformación de la subbase, se chequean niveles y abscisado para relalizar formaleteado.

EL CONTRATISTA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 15 al 21 de abril se realizará formaleteado para fundición de huellas en concreto ciclopeo y concreto reforzado, se continuara con la conformación de subbase. Se programa ensayo compactación subbase

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda la Estrella - Excavación para conformación de subrasante



Vereda la estrella - Compactación de subbase



Vereda la estrella - Replanteo para iniciar formaleteado

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

Ejecutar el proyecto en los días propuestos por el convenio.
Exigencia de aumento de rendimientos en obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 252223743OCND

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

Semana 18- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	1

FECHA: 21/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 18 del 15/04/2024 al 21/04/2024 — Último Informe Semanal S

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda La Estrella, teniendo como punto de referencia inicial en el PR0+000 con coordenadas latitud: 2.8138, longitud: -76.6081 y punto de referencia final en el PR: 3+220 con coordenadas latitud: 2.8355, longitud: -76.6221, de la vía sector La Guayabera a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL LA ESTRELLA			INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.		
				INTEGRANTES:	UNICO		
CONVENIO No.	4679 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 199.122.246,00	CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259,86
FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:		FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 199.122.246,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259,86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	$ 199.122.246		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 199.122.246,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 66.914.700,32	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 59.396.632,75	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 7.518.067,57	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 747.500,00	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.075.900,00	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.075.900,00	%

Observaciones: La ejecución financiera no es correspondiente a la ejecución física, por cuanto muchos materiales se pagan anticipadamente para poder iniciar lasbores en obra, y en otros casos, hay insumos que se adeudan.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 199.122.246,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 42,84% — Avance o Atraso Físico % -4,72%
Meta Física Ejecutada % 38,12%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Subbase granular	m3	149
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	m3	84,67
Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	m3	32,71
Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	m3	2,11

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	59,60			59,60	40,0%
Ejec	59,60			59,60	40%
Prog	12,70			12,70	15%
Ejec	12,70			12,70	15%
Prog	5,56			5,56	17,00%
Ejec	4,91			4,91	15,00%
Prog	0,42			0,42	20,0%
Ejec	0,42			0,422	20,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de llantas	1	1
Vibrocompactador	1	1
vibrador de concreto	1	1
rana vibratoria	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

3

TRAMO Y/O SECTOR 1: — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	CAUCA	PERMISO MINERO: SI ..... NO .....
		LICENCIA AMBIENTAL: SI ..... NO .....
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI ..... 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	.....

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: .....
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 1

OBSERVACIONES.

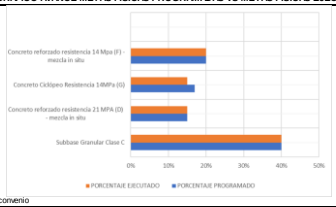
Buzón de sugerencias en el salon comunal, sin registro de peticiones.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 15 al 21 de abril se realiza formaleteado para fundición de huellas en concreto ciclopeo y concreto reforzado, se continua con la conformación de subbase. Se presentaron lluvias frecuentes. Registros en formatos correspondientes.

EL CONTRATISTA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 22 al 28 de abril se realiza continuara con formaleteado para fundición de huellas en concreto ciclopeo y concreto rigido.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda la Estrella - Fundición de concreto ciclopeo



Vereda la estrella - Instalación de acero para fundición de losas reforzadas



Vereda la estrella - Fundición de huellas en concreto rigido



Avance actividades fundición acumuladas

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

Ejecutar el proyecto en los dias propuestos por el convenio. Exigencia rendimientos en obra

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

Semana 19- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA 1

FECHA: 28/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 19 del 22/04/2024 al 28/04/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda La Estrella, teniendo como punto de referencia inicial en el PR0+000 con coordenadas latitud: 2.8138, longitud: -76.6081 y punto de referencia final en el PR: 3+220 con coordenadas latitud: 2.8355, longitud: -76.6221, de la vía sector La Guayabera a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL LA ESTRELLA			INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.		
				INTEGRANTES:	UNICO		
CONVENIO No.	4679 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 199.122.246,00	CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259,86
FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:		FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 199.122.246,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259,86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	$ 199.122.246		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 199.122.246,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

Observaciones: No se registraron pagos en este periodo

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 199.122.246,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 53,36% — Avance o Atraso Físico %: -7,18%

Meta Física Ejecutada %: 46,18%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Subbase	m3	148
Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	m3	84,67
Concreto ciclopeo	m3	32,71
Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	m3	2,11

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	7,40			7,40	5,0%
Ejec	7,40			7,4	5,0%
Prog	16,93			16,93	20,00%
Ejec	12,70			12,70	15,00%
Prog	6,54			6,54	20,00%
Ejec	4,91			4,91	15,00%
Prog	0,42			0,42	20,00%
Ejec	0,42			0,422	20,00%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de llantas	1	1
Vibrocompactador	1	1
Vibradore de concreto	1	1
mezcladora de concreto tipo trompo	1	1

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: CAUCA	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	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	

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO	0

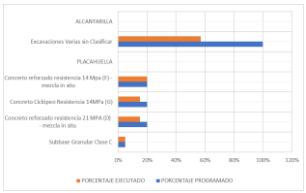
OBSERVACIONES: Se realizo la socialización del proyecto con la JAC de la vereda La Estrella.

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 22 al 28 de abril se realiza formaleteo y fundición de huellas en concreto ciclopeo y concreto reforzado, así mismo de riostras, se continua con la conformación de subbase y se avanza en la excavación para alcantarila. Por indisponibilidad en la zona, el riego de material no se pudo realizar con motoniveladora.

EL CONTRATISTA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 29 al 5 de abril se continuara con formaleteado para fundición de huellas en concreto ciclopeo y concreto reforzado y continuidad de actividades de exvacavación para alcantarilla

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



El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda la Estrella - Fundición de concreto ciclopeo



Vereda la estrella - riegue y Compactación de subbase



Vereda la estrella - Excavación para construcción alcantarilla



Registro en etapa de conformación subbase



Registro después de intervención inicio hasta abcisa K0+120

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

Ejecutar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ

Matrícula Profesional No.: 252237430CND

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

2.7.3. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

La maquinaria y equipo utilizado durante el periodo reportado en el presente informe se encuentra detallado en los formatos de informe semanal y en Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4.

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

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: abr-24

PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO No. 4679 de 2023

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA ESTRELLA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4897 DE 2023

INTERVENTORÍA: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Retroexcavadora de llantas	hyundai	100 hp					A	A	A		A																	A	A					
Vibrocompactador	Hyundai	131 hp					I	I	I		A																	A						
Rana vibratoria	enermax	5,5 hp										A		A	A	I		I	A	I	I	I	A		I	A	I	I	I	I		A	I	
vibrador de concreto	condustrial	2,4 hp																	I	A	A	I	A		A	I	I	I	A	A		I	I	
Mezcladora de concreto trompo	Toyama XP	13 hp												A	A			A	I	A	A	I	A		A	A	A	A	A	A		I	A	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO							16	16	16		16	8		16	16	16		24	24	24	24	24	24		24	24	24	40	32	24		24	24	
TOTAL ACTIVO							8	16	8		16	3		4	7	6		4	4	10	14		16		13	8	5	20	20	9		3	5	
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO							8		8			5	8	4	1	10		20	20	14	10	24	8	8	11	16	19	20	12	15		21	19	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	480	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	199	41%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	281	59%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): La inactividad de los equipos se debe a que las actividades en las que se requieren no son constantes por lo que se presentara dicha inactividad

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Se logra avanzar los tramos largos compactación de subbase con vibrocompactador, pero fue necesario rana vibratoria para zonas de cuneta, por cercania a talud. Tomas de compactación con resultado cumple

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

NOTAS:

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

Firma
Nombre: JUAN FELIPE OSORIO RIOS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-316403 CAU

Firma
Nombre: VIVIAN ANDREA CALLINDO'S
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-301186 CAUCA

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

2.7.4. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

El personal que laboró para la obra durante el periodo de Abril de 2024.

Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6.

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

CODIGO
VERSIÓN
PAGINA
FECHA 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONVENIO No: 4679 - 2023
CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-24
PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4897-2023
INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS
NOMBRE ARL: POSITIVA
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMFACAUCA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Jhon Bernabe Gaviria Peña	1059594001	oficial	$ 1.740.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x															J.A.C ESTRELLA	$ 870.000	$ 60.552	V	NUEVA EPS	946857973	$ 108.750	COLPENSIONES	946857973	$ 139.200	$ 34.800	$ 17.400	$ 26.100	renuncio se retiro el 15
2	arturo arboleda hurtado	76291977	Maestro	$ 2.500.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	J.A.C ESTRELLA	$ 2.500.000	$ 174.000	V	ASMET SALUD	946857973	$ 312.500	PORVENIR	946857973	$ 400.000	$ 100.000	$ 50.000	$ 75.000	
3	sandra camila tombe quiyasna	1007352641	Obrero	$ 1.300.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	J.A.C ESTRELLA	$ 1.300.000	$ 90.480	V	ASMET SALUD	946857973	$ 162.500	PORVENIR	946857973	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
4	duvan alfredo bermudez trochez	1059604552	Obrero	$ 1.300.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	J.A.C ESTRELLA	$ 1.300.000	$ 90.480	V	ASMET SALUD	946857973	$ 162.500	COLPENSIONES	946857973	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
5	arley dagua pavi	1061538299	Obrero	$ 1.300.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	J.A.C ESTRELLA	$ 1.300.000	$ 90.480	V	AIC	946857973	$ 162.500	PORVENIR	946857973	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
6	didimo polanco paz	1059601992	Obrero	$ 1.300.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	J.A.C ESTRELLA	$ 1.300.000	$ 90.480	V	NUEVA EPS	946857973	$ 162.500	PORVENIR	946857973	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
8	Juan felipe osorio rios (*)	1059601568	ing Residente	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	J.A.C ESTRELLA	$ 1.400.000	$ 97.440	V	NUEVA EPS	946685753-946638311	$ 175.000	PORVENIR	9466388311	$ 224.000	$ -	$ -	$ -	
9	Arley danilo velasco sanchez (*)	1059597060	contador	$ 1.400.000		X	X	X	X	X						X	X	X	X	X		X		X	X						X	X	X	J.A.C ESTRELLA	$ 1.300.000			SANITAS	946630145	$ 162.500	PORVENIR	946630145	$ 208.000	$ -	$ -	$ -	

2.7.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL.

En Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-8 se diligencia información general de acuerdo al formato suministrado por la Territorial; sin embargo, se encuentra en revisión, por cuanto para el caso particular de este tipo de convenios, no se tramitan actas de pago parcial, sino que se realiza la administración de un desembolso.

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

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 4679 DE 2023 — **CONTRATISTA:** JAC VEREDA LA ESTRELLA, DEL MUNICIPIO DE ROSAS, EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA

MES INFORME MENSUAL: MARZO — **PROYECTO:** AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4897 DE 2023 — **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023		PROGRAMA CAMINOS		NACIÓN	4679/2023	$ 198.122.246	
		JAC VEREDA LA ESTRELLA		PROPIOS	4679/2023	$ 1.000.000	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 199.122.246,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

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

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

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

Firma
Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

2.7.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONVENIO No: 4679 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA ESTRELLA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2024 **PROYECTO:** AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	14	17	17	19	24	19	18	24	24	24	24	18	17	24	24	19	19	16	18	18	15	18	24	16	18	15	19	18	17		298
Lluvias moderadas													3				5				6					6			6			23
Lluvias intensas		10	7	7	5		5	6					3	7				5	8	6		9	6		8		9	5		7		63
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:
Las lluvias impidieron el normal desarrollo de la obra. Ocasionaron bajos rendimientos

Juan Felipe O.

Firma
Nombre: JUAN FELIPE OSORIO RIOS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-316403 CAU

Firma
Nombre: VIVIAN ANDREA GALINDO S
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-301186 CAUCA

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

2.7.7. ENSAYOS DE LABORATORIO

En Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11 se detallan los resultados de ensayos de compactación realizados. Los resultados de resistencia concretos aún no han sido entregados.

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

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 4679 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24 **PROYECTO:** PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	10/04/2024	Densidades de subbase	INV-E-161	k0+295 - K0+150	2	95%	115%,112%	SI	
2	18/04/2024	Toma de cilindros de concreto	INV-E-402	Fundición concreto reforzado margen izquierdo k0+200 - k0+155	4	3000 PSI			
3	30/04/2024	Densidades de subbase	INV-E-161	K0+100-K0+080-K0+060	3	95%	106%, 103%, 96%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:
Aun no entregan resultados de ensayos resistencia concretos

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

Firma
Nombre: JUAN FELIPE SORIO RIOS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-316403 CAU

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

2.7.8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

Las pólizas correspondientes al periodo, han sido cargadas al Secop II por parte de las Oac, se realizaron solicitudes para cargue con recibo de pago para que se considerara completo el trámite. Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-12.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	4 (Mes)	2024 (Año)

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

CONVENIO No. 4679 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL LA ESTRELLA

OBJETO DEL CONTRATO:

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

FECHA DE INICIO: 20/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 199.122.246,00

VALOR ACUMULADO: $ 199.122.246,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4897-2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 39.824.450	28	11	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9.956.112,50	28	11	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 59.736.675,00	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCS-100026235

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 S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 20/12/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	117%	$ 232.000.000	28	11	2023	31	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100005569 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 20/12/2023

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 260.000.000,00	28	11	2023	30	4	2024

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100005569 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

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

OBSERVACIONES:

Los anexos 01 y 02 de cada una de las pólizas se encuentran pendientes por aprobar en SECOP II. Se realizó verificación de que las mismas fueran cargadas por la OAC.

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

Firma

Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

2.7.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

2.5.9.1. SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO

En formato MEPI-MN-IN-6-FR-1 se consolida la información relacionada con el plan de inversión modificado y aprobado por comité operativo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE PLAN DE INVERSIÓN DESEMBOLSO CONVENIOS	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 13/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. 2
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONVENIO No. 4679 - 2023 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA

OBJETO DEL CONVENIO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N 4897-2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

JUSTIFICACIÓN:
Se planea comprar el primer mes parte de los materiales para garantizar ejecucion de obra dada la demora en el proceso del desembolso y la logistica del sitio de obra. Es necesario el ajuste de acuerdo al último balance realizado de acuerdo a orientaciones de la Territortial Cauca de reinversión de recursos correspondientes al PAGA, así mismo por ajuste de APU de acuerdo a las cotizaciones de la zona.

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES (Incluido transporte)	$ 65.930.685,00	$ 45.272.569,00	$ 5.898.776,38		$ 117.102.030,38	67,65%
2-3	ALQUILER DE MAQUINARIA+EQUIPOS	$ -	$ 10.314.912,40			$ 10.314.912,40	6,28%
4	COSTO DE PERSONAL	$ 7.093.525,00	$ 10.466.196,00	$ 7.501.007,22		$ 25.060.728,22	10,68%
5	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMON)	$ 1.889.300,00	$ -	$ -		$ 1.889.300,00	1,15%
6	REINTEGRO POLIZA (ADMON)	$ -	$ 1.421.143,00	$ 246.856,20	$ -	$ 1.667.999,20	0,86%
7	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON)	$ 5.030.000,00	$ 4.330.000,00	$ 4.330.000,00		$ 13.690.000,00	5,69%
8	MAESTRO DE OBRA (ADMON)	$ 2.073.997,00	$ 4.147.953,00	$ 4.977.525,80		$ 11.199.475,80	3,79%
9	MEDIDAS AMBIENTALES (ADMON)		$ 180.000,00			$ 180.000,00	0,11%
10	GASTOS BANCARIOS (ADMON)	$ 620.629,00	$ 620.629,00			$ 1.241.258,00	0,76%
11	EXAMEN INGRESO PERSONAL (ADMON)	$ 175.000,00				$ 175.000,00	0,11%
12	SUBSIDIO AL DIGNATARIO PARA TRANSPORTE (ADMON)	$ 1.000.000,00	$ 200.000,00			$ 1.200.000,00	0,73%
13	PAPELERIA (ADMON)		$ 750.000,00			$ 750.000,00	0,46%
14	ENSAYO LABORATORIO (ADMON)		$ -	$ 3.885.000,00		$ 3.885.000,00	0,00%
15	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS (ADMON)			$ 5.194.000,00		$ 5.194.000,00	0,00%
16	TOPOGRAFIA (ADMON)		$ 2.650.000,00			$ 2.650.000,00	1,61%
17	VALLA (ADMON)	$ 214.200,00	$ -			$ 214.200,00	0,13%
18	BODEGA (ADMON)			$ 400.000,00		$ 400.000,00	0,00%
19	GESTION SOCIAL			$ 1.308.342,00		$ 1.308.342,00	
	TOTAL	**$ 84.027.336,00**	**$ 80.353.402,40**	**$ 33.741.507,60**	$ -	**$ 198.122.246,00**	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del desembolso se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado a la JAC.
2. El desembolso otorgado se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del convenio tales como, materiales, alquiler de maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del desembolso deben estar sustentados por el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. El Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica deberá programar mes a mes la inversión del desembolso teniendo en cuenta el plazo de ejecución del convenio.
4. Invertida la totalidad del desembolso o terminado el convenio de manera anticipada, el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y el Interventor deben cancelar la cuenta conjunta del manejo de los recursos anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del convenio y el nombre del contratista (Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica)**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma: Herman Dario Peña
Nombre: **Herna Dario Peña**
Representante Legal o su Apoderado
Junta de Acción Comunal
C.C 4.722.036

Firma: MABEL PEREZ
Nombre: Leidy Mabel Perez Chud
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Firma: Juan Felipe O.
Nombre: **Juan Felipe Osorio Rios**
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.: **19202-316403 CAU**

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

2.5.9.2. BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO.

En formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 por parte de contador de la Junta fue registrado cada uno de los pagos realizados para el desarrollo del convenio, durante el mes de Abril. Los únicos no registrados corresponden a los descuentos desarrollados por concepto de transferencias bancarias.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO CONVENIOS	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MORALES CAUCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. _____ **MES:** _____ **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO** ☐

CONVENIO No. 4679 - 2023 (Indicar número y año)

DESEMBOLSO OTORGADO: 100 **%**

VALOR DEL DESEMBOLSO OTORGADO: **$ 198.122.246,00 (M/CTE)**

OBJETO DEL CONVENIO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA ESTRELLA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4897-2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DSEE11	3-abr-24	MARISOL SUAREZ ARCE	$ 17.407.635,00	1	MATERIALES (SIN RETEFUENTE)
FACTURA ELECTRONICA	FETG 862	3-abr-24	FERNANDO NARVAEZ VARGAS	$ 214.200,00	17	VALLA (ADMON)
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DSEE7	3-abr-24	JUAN FELIPE OSORIO RIOS	$ 3.500.000,00	7	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON)
NOMINA ELECTRONICA	NOM002	3-abr-24	JHON BERNABE GAVIRIA PEÑA	$ 881.400,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM001	3-abr-24	ARTURO ARBOLEDA HURTADO	$ 1.231.000,00	8	MAESTRO DE OBRA (ADMON)
NOMINA ELECTRONICA	NOM003	3-abr-24	SANDRA CAMILA TOMBE GUEVARA	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM004	3-abr-24	DUVAN ALFREDO BERMUDEZ TROCHEZ	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM005	3-abr-24	ARLEY DAGUA PAVI	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM006	3-abr-24	DIDIMO POLANCO PAZ	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM007	3-abr-24	JUAN CARLOS ARCE	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
FACTURA ELECTRONICA	DTS 2152	3-abr-24	COMERCIALIZADORA DE DOTACION INDUSTRIAL, EMPRESARIAL SUMINISTROS Y ASESORIAS SAS	$ 1.849.269,00	5	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMON)
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DSEE10	3-abr-24	ARLEY DANILO VELASCO SANCHEZ	$ 1.400.000,00	7	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON)
PLANILLA	PLANILLAS 9465303662-9465302585	6-abr-24	HERNAN DARIO PEÑA	$ 593.200,00	8	MAESTRO DE OBRA (ADMON)
PLANILLA	PLANILLAS 9465303662-9465302585	6-abr-24	HERNAN DARIO PEÑA	$ 1.955.800,00	4	COSTO PERSONAL
PLANILLA	PLANILLAS 9465303662-9465302585	6-abr-24	HERNAN DARIO PEÑA	$ 130.000,00	7	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON)
RECIBO	4910786331288	6-abr-24	BANCO AVVILLAS	$ 939.500,00	1	MATERIALES (PAGO RETEFUENTE)
RECIBO	4910786331288	6-abr-24	BANCO AVVILLAS	$ 3.500,00	11	EXAMEN DE INGRESO PERSONAL (ADMON) RETEFUNETE
FACTURA ELECTRONICA	FEFV2409	18-abr-24	LABORATORIO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 747.500,00	14	ENSAYO LABORATORIO (ADMON)
CUENTA COBRO ELECTRONICA	DESEE4	16-abr-24	JAVIER RAMIREZ BERMUDEZ	$ 2.500.000,00	16	TOPOGRAFIA (ADMON)
NOMINA ELECTRONICA	NOM009	18-abr-24	JHON BERNABE GAVIRIA PEÑA	$ 881.400,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM008	18-abr-24	ARTURO ARBOLEDA HURTADO	$ 1.231.000,00	8	MAESTRO DE OBRA (ADMON)
NOMINA ELECTRONICA	NOM0010	18-abr-24	SANDRA CAMILA TOMBE GUEVARA	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM0011	18-abr-24	DUVAN ALFREDO BERMUDEZ TROCHEZ	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM0012	18-abr-24	ARLEY DAGUA PAVI	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL
NOMINA ELECTRONICA	NOM0013	18-abr-24	DIDIMO POLANCO PAZ	$ 679.000,00	4	COSTO PERSONAL

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

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del desembolso Mensualizado del convenio.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de desembolso y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del desembolso,

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL CONVENIO POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES (Incluido transporte)	$ 117.102.030,38	$ 47.584.249,00	$ 18.347.135,00	$ 65.931.384,00	$ 51.170.646,38
2-3	ALQUILER DE MAQUINARIA+EQUIPOS	$ 10.314.912,40		$ -	$ -	$ 10.314.912,40
4	COSTO PERSONAL	$ 25.060.728,22		$ 9.959.600,00	$ 9.959.600,00	$ 15.101.128,22
5	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMON)	$ 1.889.300,00		$ 1.849.269,00	$ 1.849.269,00	$ 40.031,00
6	REINTEGRO POLIZA (ADMON)	$ 1.667.999,20	$ -	$ -	$ -	$ 1.667.999,20
7	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO	$ 13.690.000,00		$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00	$ 8.790.000,00
8	MAESTRO DE OBRA (ADMON)	$ 11.199.475,80		$ 3.055.200,00	$ 3.055.200,00	$ 8.144.275,80
9	MEDIDAS AMBIENTALES (ADMON)	$ 180.000,00			$ -	$ 180.000,00
10	GASTOS BANCARIOS (ADMON)	$ 1.241.258,00			$ -	$ 1.241.258,00
11	EXAMEN MEDICO INGRESO PERSONAL	$ 175.000,00	$ 171.500,00	$ 3.500,00	$ 175.000,00	$ -
12	SUBSIDIO AL DIGNATARIO PARA TRANSPORTE (ADMON)	$ 1.200.000,00	$ 1.000.000,00	$ -	$ 1.000.000,00	$ 200.000,00
13	PAPELERIA (ADMON)	$ 750.000,00				$ 750.000,00
14	ENSAYO LABORATORIO (ADMON)	$ 3.885.000,00		$ 747.500,00	$ 747.500,00	$ 3.137.500,00
15	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS (ADMON)	$ 5.194.000,00				$ 5.194.000,00
16	TOPOGRAFIA (ADMON)	$ 2.650.000,00		$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	$ 150.000,00
17	VALLA (ADMON)	$ 214.200,00		$ 214.200,00	$ 214.200,00	$ -
18	BODEGA (ADMON)	$ 400.000,00	$ -	$ -	$ -	$ 400.000,00
19	GESTION SOCIAL	$ 1.308.342,00				$ 1.308.342,00
	TOTALES	**$ 198.122.246,00**	**$ 48.755.749,00**	**$ 41.576.404,00**	**$ 90.332.153,00**	**$ 107.790.093,00**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (abril) : $ 961,78
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 2.221,77
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO

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

OBSERVACIONES:
Se ha solicitado reintegro de rendimientos financieros por parte de la Junta, sin contestación de haberse hecho efectivos. Los valores registrados en pagos corresponden a aquellos que se han podido trasladasr por contar con los correspondientes soportes exigidos en el convenio.El contador es quien elabora el formato de acuerdo a la información financiera del convenio, se cruzan totales por parte de la interventoria de acuerdo al control manejado. Algunos valores debieron ser consignados al presidente de la JAC para que con celeridad pudiera desarrollar las consignaciones y apgos de planillas de seguridad social, al no tener habilitado Botón PSE, se dispone de recibos de pago. En formato no se relacionan valores asociados a gastos bancarios.

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del desembolso otorgado, el número, año del convenio y el nombre del contratista (Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica)**

Firma: Hernan Dario Peña
Nombre: Hernan Dario Peña
Representante Legal o Delegado
Contratista

Firma: Mabel Perez
Nombre: Leydi Mabel Perez Chud
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Firma: Juan Felipe O.
Nombre: Juan Felipe osorio Rios
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.: 19202-316403 CAU

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

2.5.9.3. COPIA ACTAS DE COMITÉ OPERATIVO.

Se adjunta copia de las actas de comité Operativo.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA

VEREDA AGUA BONITA



Imagen: Vereda Agua Bonita Municipio de Morales Cauca.

CONVENIO SOLIDARIO N° 4726 DE 2023

"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

3. CONVENIO 4726 DE 2023-AGUA BONITA

3.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

En el convenio solidario número 4726 de 2023, **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.** El instituto nacional de vías requiere materializar alianzas con actores estratégicos del nivel local, que cooperen desde diversas aristas en el marco de la ejecución de proyectos potenciales de infraestructura a cargo del INVIAS, con el propósito de generar desarrollo en las regiones, conectividad y competitividad, para lo cual se requiere el concurso de diversos actores como es el caso de los organismos de acción comunal. Que durante las últimas décadas gran parte de los recursos de inversión en infraestructura vial de los países en desarrollo en general, y de Colombia en particular, se ha concentrado en la construcción y conservación de los corredores viales principales y aunque se han realizado grandes esfuerzos en cuanto a vías de segundo y tercer nivel, los mismos no han sido suficientes para satisfacer las necesidades de las comunidades en cuanto a conectividad vial. Derivado de lo anterior, se ha generado un rezago en el desarrollo relativo de las regiones, frente a lo cual se pretende lograr un desarrollo equilibrado de las redes principales, secundarias y terciarias que tenga en cuenta las necesidades no sólo de inversión sino también de mantenimiento.

Que en atención a la autorización estatuida por el artículo 95 de la Ley 2166 de 2021 para la selección directa del Organismo de Acción Comunal con el cual se ejecuta EL PROYECTO, resulta aplicable en este caso lo establecido en el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública para esa modalidad de selección. Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el OAC (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el CONVENIO por celebrarse se regirá principalmente por la Ley 2166 de 2021; en lo que le sea aplicable por los decretos ley 393 de 1991 y 591 de 1991, y el decreto 092 de 2017; y subsidiariamente por la ley 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia.

Las obras en el tramo priorizado a intervenir se ejecutan en el marco del convenio solidario número 4464 de 2023 celebrado entre el Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la Junta de Acción Comunal de vereda de las Guacas del municipio Morales Cauca, y la interventoría está a cargo de la empresa CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

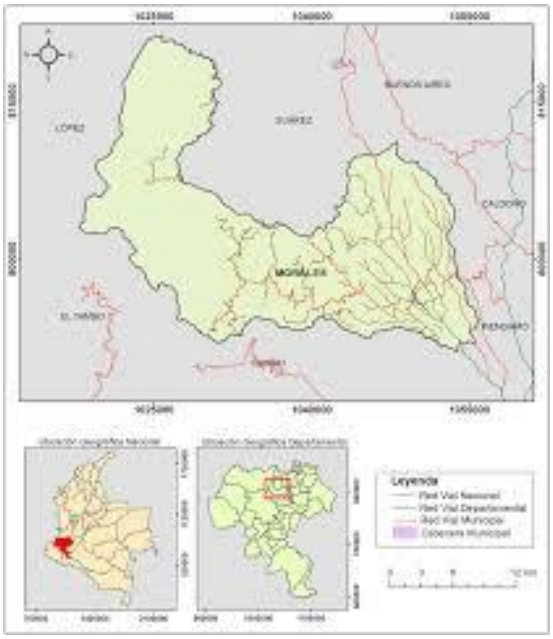
mediante el contrato No. 4897 de 2023 celebrado con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

3.2. LOCALIZACIÓN

El municipio de Morales se encuentra localizado en el Departamento del Cauca, a 41 km de la ciudad capital del departamento Cauca. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con productos como el café, la caña de azúcar, el maíz, el plátano igualmente, la ganadería, la minería de oro, carbón y la explotación forestal.

De acuerdo a lo establecido en el plan vial Municipal de Morales Cauca (2019) existen aproximadamente un total de 245 km de vias terciarias, de los cuales sólo 4.37 km se encuentra pavimentada, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales. El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda Agua Bonita, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud: 2.8130, longitud: -76.6499 y punto de referencia final en el PR: 0+843 con coordenadas latitud: 2.8151, longitud: -76.6437, de la vía Agua bonita conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS de la vía denominada Via Agua Bonita con código 19473-002.

Figura 9.Localización del Municipio de Morales



Fuente: (Gobernación del Cauca, 2024)

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados. El OAC deberá gestionar y tramitar los aspectos prediales, sociales y ambientales que apliquen y que den cumplimiento a la normatividad vigente. Según el alcance de la longitud corredor (km) del proyecto que se priorizo por Instituto Nacional de Vías – INVIAS, las abscisas K00+000 a la K0+843 (843 m) como se observa en la figura 1 sin embargo el punto de intervención de acuerdo a lo concluido en la etapa de revisión de estudios y diseños y a lo determinado como la necesidad sentida de la comunidad está dado entre las coordenadas 2°48'48"N 76°38'54"W y 2°48'51"N 76°38'51"W.

Figura 10.Localización del tramo a intervenir



Fuente: adaptado de Informe Estudios y Diseños

3.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La vía que conduce de la vereda Agua Bonita con veredas aledañas como las Guacas, la Estación, el Danubio, vía principal que de Morales conduce a cabecera Municipal de Morales y vía que conecta que conecta con vía que conduce al Municipio de Suarez, así durante el proceso de estructuración de la ficha técnica por parte del INVIAS se identificaron los sectores críticos a lo largo de un tramo con una longitud de 843 metros, el cual en su mayoría se encuentra en pendientes alta y mal estado, con ausencia de obras de drenaje que permitan la conservación del tramo. Con el fin de verificar el estado actual de las obras de drenaje a lo largo del tramo objeto del mejoramiento vial, se llevó a cabo una visita de reconocimiento en compañía de la OAC de tal manera que se pudiera

determinar a partir del estado, el establecimiento del tramo a intervenir, por cuanto los recursos asignados al convenio no permitirían la intervención de todos los 843 m.

Durante el proceso de reconocimiento se logró identificar el punto de partida de la intervención a realizarse con la construcción de una placa huella (Inicio en Abscisa K0+132.94-Punto de inicio actividades de construcción- 2°48'51"N 76°38'51"W), así mismo, con el diseño entregado por la OAC se logró identificar la necesidad de construcción de alcantarilla, que según el chequeo hidráulico se debe implementar de un diámetro de 36". De esta manera, con la suscripción del convenio con la Junta de la vereda Agua Bonita, municipio de la Morales; En El Departamento Del Cauca, el proyecto busca realizar el mejoramiento de un corredor vial productivo garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto.

Dentro del tramo a intervenir, no se identifican afectaciones a viviendas.





Registros estados iniciales del corredor-sobre las abscisas priorizadas para intervención

3.4. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Las obras proyectadas fueron producto del programa CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL, mediante el cual prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.

La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la

sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas. Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella presentado en esta cartilla es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas.

Poder garantizar que el tránsito vehicular se canalice sobre los rieles de concreto reforzado implica que la velocidad de la vía sea baja y los tramos de la placa huella sean discontinuos. Por lo anterior, se recomienda que, el Sistema Placa Huella de esta cartilla sólo se use en vías con ancho de calzada inferior a 5.5 m, velocidad de operación inferior a 30 km/h y que los tramos no superen 500 m de longitud. Así las cosas, en vías predominantemente bidireccionales como las de nuestro país, se sugiere que sólo se utilice este sistema en vías

donde las restricciones propias de pendiente y Siendo el proyecto de mantenimiento y mejoramiento, de acuerdo a los diseños entregados se tiene una sección total de 5.55 m incluidas la sección de cuneta, siendo esta una sección típica en la abscisa k0+090. Se tratarán de mejorar las características geométricas de los tramos de las vías como los alineamientos horizontal y vertical, los bombeos y peraltes de la superficie de las placas huellas. La vía objeto de este proyecto se encuentran catalogada como vía rural, a lo largo del proyecto se cuenta con curvas horizontales y verticales en el límite de los parámetros indicados en la GUIA DE DISENO DE PAVIMENTOS CON PLACAHUELLA; sin embargo fue indicado en los diseños que por temas asociados a la no disponibilidad de espacios, los sobreanchos no estarían ajustados al tope de lo determinado en la guía; sin embargo, se busca garantizar la adecuada movilidad y seguridad en las secciones que presentan curvas, por lo que los diseños arrojaron secciones tipo de modulación con poca presencia de concreto ciclópeo. El pavimento con Placa-huella constituye una solución para vías terciarias de carácter veredal que presentan un volumen de tránsito bajo con muy pocos buses y camiones al día siendo los automóviles, los camperos y las motocicletas el mayor componente del flujo vehicular.

Los principales atributos de éste tipo de pavimento son:

- Ofrecer permanentemente condiciones de circulación satisfactorias durante un amplio período de servicio.

- No requerir acciones de mantenimiento diferentes a la limpieza de las obras de drenaje y la rocería de las zonas laterales.

- No requerir mayores modificaciones a la geometría de la vía existente ya que por condiciones de rugosidad de la superficie de éste tipo de pavimento la velocidad de los

vehículos tiende a ser muy baja. Es pertinente manifestar que la baja velocidad es un control implícito de la accidentalidad.

- Reducir los costos de construcción y mantenimiento respecto a los mismos costos de un pavimento convencional.

- Ofrecer la posibilidad de utilización de materiales y mano de obra locales. Aun no se cuenta con la geometría ni ajustes finales para este proyecto.

3.5. INFORMACION DEL CONVENIO

3.5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONVENIO

Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
No. del Convenio Solidario	4726-2023
Objeto del Convenio Solidario	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
Aporte Instituto Nacional de Vías (INVIAS)	$ 199.103.293
Aporte OAC Las Guacas	$ 1.000.000
Valor total del Convenio Solidario	$ 200.103.293
Nombre del Contratista	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA
Representante legal	ISRAEL MUÑOZ
Fecha de Orden de inicio	21 De Diciembre de 2023
Prorroga 1	1 de enero de 2024 hasta 30 de abril de 2024
Fecha de terminación inicial	31 de diciembre de 2023
Fecha de terminación vigente	31 e Mayo de 2024

3.5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

	
Comités operativos desarrollados	Comités operativos

- Se verificó afiliación de personal asociado a la obra. La OAC realiza la correspondiente vinculación al sistema de SSS y ARL.
- Se suscriben formatos de autorización de desembolsos de acuerdo a lo aprobado en plan de inversión y cotizaciones.
- Se soportan las situaciones asociadas a la obra en la correspondiente bitácora de obra y formatos de maquinaria.
- Se logra identificar las complicaciones para disponibilidad de maquinaria que ingrese al sector.

- Se realizaron diferentes reuniones junto residente de obra para definir las mejores estrategias en la ejecución del convenio, realizando para someter a consideración del comité operativo el plan de inversión y relación de compras.
- A corte del presente informe se tiene ejecución física de acuerdo al cronograma presentado y aprobado por el comité operativo, asociadas a actividades de corte y figurado de acero para losas, riostras, cunetas, bordillos. Se presento un atraso por las situaciones asociadas a avería de equipo utilizado para suministro de subbase. Se coordinan alternativas para poder garantizar la continuidad de las actividades sin que se sigan incrementando los atrasos.
- Se continuará buscando garantizar el cumplimiento de los requisitos para el personal profesional.
- Realizar diferentes asesorías a los ingenieros residentes para el inicio de la fase 2 del convenio.

- Realizar reuniones con contadores de la Junta, ingenieros residentes y representante de veeduría y de la Junta para poder transmitir las recomendaciones dadas desde la Territorial Cauca, respecto de las situaciones que se han presentado durante la ejecución.

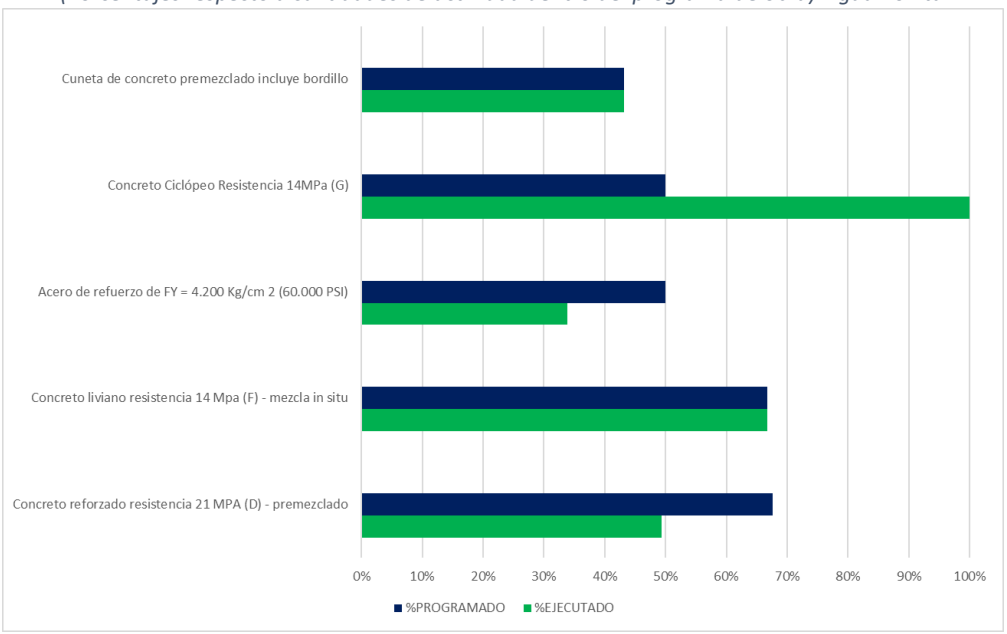
	
Actividades de fundición concretos k0+000-k0+030	Actividades de fundición concretos k0+000-k0+030
	
Disposición de formaleta y aceros	Fundición de concretos hasta abscisa k0+090



Actividades de fundición hasta abscisa k0+090 aproximadamente.

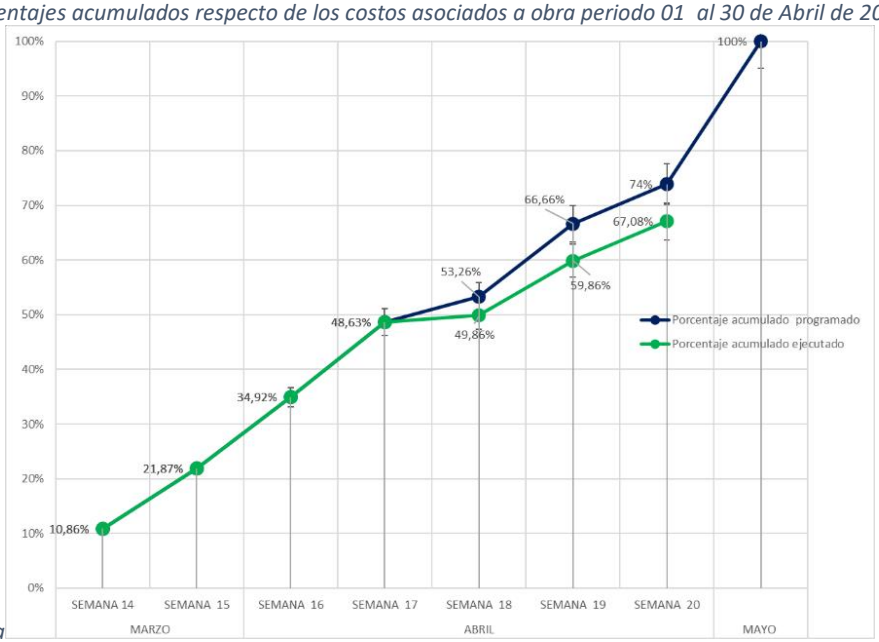
A corte del presente informe se tiene ejecución física con atrasos de acuerdo al cronograma presentado. Se han solicitado reprogramaciones de actividades, por cuanto las lluvias que se presentan en la zona han disminuido los rendimientos, además proveedor de concreto por bloqueo de vía no despacha concretos en la semana 3 del mes de Abril, lo que ocasiona un retraso que a la fecha no ha podido ser balanceado, finalmente con un atraso acumulado de 6.80%.

Figura 11- Esquema porcentajes de ejecución actividades desarrolladas del 01 de Abril al 30 de Abril de 2024 (Porcentajes respecto a cantidades de actividad dentro del programa de obra)-Agua Bonita



Fuente: Propia

Figura 12. Porcentajes acumulados respecto de los costos asociados a obra periodo 01 al 30 de Abril de 2024-Agua Bonita



Fuente: Propia

3.5.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS.

De acuerdo a las consultas realizadas en la Territorial Cauca y según recomendación del estudio hidrológico e hidráulico se tramita inclusión de ítem asociado a realización de alcantarilla en material tipo PVC de 36" y un disipador; así mismo, de acuerdo a los estudios y diseños y a las especificaciones mismas se identifica la necesidad de inclusión de ítem de corte y sello de juntas. Por otro lado, se realizaron ajustes de APU de acuerdo a los precios y tipos de equipos que se disponían en la zona. A la fecha estos ítem aún no presentan ejecución.

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

- Realizar diferentes reuniones junto a los ingenieros residentes de obra para definir las mejores estrategias en la ejecución del convenio.
- Realizar diferentes asesorías a los ingenieros residentes para la entrega oportuna de informes.
- Realizar reuniones con contadores de la Junta, ingenieros residentes y representante de veeduría y de la Junta para poder transmitir las recomendaciones dadas desde la Territorial Cauca, respecto de las situaciones que se han presentado durante la ejecución.

3.6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

3.6.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	
PÁGINA	
FECHA	30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** ABRIL

CONVENIO No.: 4726 - 2023

OBJETO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL AGUA BONITA

PLAZO INICIAL:	31/12/2023		
FECHA DE INICIO:	21/12/2023	**VALOR INICIAL :**	$ 199.103.293,00
FECHA DE SUSPENSIÓN:		**VALOR ADICIONALES:**	$ -
FECHA DE REANUDACIÓN:		**VALOR ACUMULADO:**	$ 199.103.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/04/2024	**DESEMBOLSO CONCEDIDO:**	$ 198.103.293,00
PLAZO ACUMULADO:	31/05/2024	**DESEMBOLSO AMORTIZADO:**	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTO** JORGE MEDINA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento (Placa Huella) AJUSTADO SEGÚN COTIZACIONES	ML	132,94
Estructuras	Alcantarillas de 24"	UND	1
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento (Placa Huella) AJUSTADO SEGÚN	ML	90	90
Estructuras	Alcantarillas			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

Avance placahuella parcial

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 159.451.471
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 1.000.000
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 38.651.822
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 199.103.293

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 92.997.113,75	$ 92.997.113,75
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	$ -
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 16.854.988,77	$ 16.854.988,77
VALOR EJECUTADO	$ 109.852.102,52	$ 109.852.102,52

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): $ 99.644.634,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 92.997.113,75
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 93,33%

El valor registrado corresponde al componente financiero

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERA 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Actividades de formaleteo



Actividades colocación aceros



Actiidad de fundición concretos inicio





Finalización actividades fundición



Comités operativos



Comités operativos

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

Firma
Nombre JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 2522237430CND

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

3.6.2. INFORME SEMANAL

Semana 16- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	1

FECHA: 6/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 16 del 31/03/2024 al 6/04/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda Agua Bonita, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud: 2.8130, longitud: -76.6499 y punto de referencia final en el PR:0+843 con coordenadas latitud: 2.8151, longitud: -76.6437, de la vía Agua bonita a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA			INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.		
				INTEGRANTES:	UNICO		
CONVENIO No.	4726 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.103.293.00	CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259.86
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:		FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.103.293.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259.86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	$ 200.103.293.00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.103.293	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:		%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 60.107.068,75	30,04%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 9.637.631,00	4,82%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 69.744.699,75	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 69.744.699,75	34,85%

Observaciones: La programación financiera aunque se encuentra programada mensualmente, la misma no se ve reflejada por cuanto los desembolsos no se han visto reflejados a los correspondientes proveedores. Los valores reportados correposnden a los pagos efectivamente realizados

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 103.423.259.86	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 13,04% Avance o Atraso Físico %

Meta Física Ejecutada % 13,04%

Meta Física (Programa de Obra)		
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Acero refuerzo	kg	4.832,60
* Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - premezclado	M3	82,06
* Concreto liviano resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	M3	1,51

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	1208,15			1208,15	25,0%
Ejec	1208,15			1208,15	
Prog	18			18	21,9%
Ejec	18			18	
Prog	0,50			0,50	33,0%
Ejec	0,50			0,50	

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mixer	1	1
Cizalla	1	1
Vibrador concreto	1	1
plan ta electrica	1	1
Total	4	4

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA ROCALES Y CONCRETOS - MORALES CAUCA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		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	

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	O
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	O
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARI(	1

OBSERVACIONES: Se realizo la socialización del proyecto con la JAC de la vereda Agua Bonita, lugar donde quedó además dispuesto el buzon de sugerencias y/ PQRS

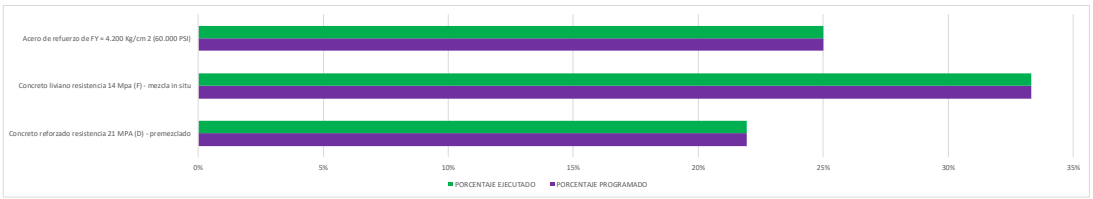
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 31 de marzo al 6 de abril de 2024 se instala la formaleta en madera para fundir la primera parte de la sección transversal de la vía. Se funde con concreto premezclado losa transición, losas y riostras hasta abscisa K0+030. Se inicia retiro formaleta primeras losas para uso en la sección programada de la siguiente semana. Se registra en bitácora cambio en ancho sección respecto del diseño de acuerdo a lo determinado con comunidad en campo, se advierte de diferencia con el diseño, por lo que deberán realizar plano record.
Se realizan los ensayos de compactación de la subbase.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:.
Del 7 al 13 de Abril se continuara con formaleteo y fundición de concretos según cronograma presentado por parte de la JAC.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Agua Bonita- Instalación formaleta



Vereda Agua Bonita - instalación acero



Vereda Agua Bonita- Actividades de fundición de concreto

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

Ejecutar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 252223743OCND

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

Semana 17- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	1

FECHA: 13/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 17 del 7/04/2024 al 13/04/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda Agua Bonita, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud: 2.8130, longitud: -76.6499 y punto de referencia final en el PR:0+843 con coordenadas latitud: 2.8151, longitud: -76.6437, de la vía Agua bonita a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA			INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.		
				INTEGRANTES:	UNICO		
CONVENIO No.	4726 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.103.293,00	CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259,86
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:		FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.103.293,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259,86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	$ 200.103.293,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.103.293	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:		%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 60.107.068,75	30,04%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 10.055.131,00	5,02%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 70.162.200	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 417.000,00	0,21%

Observaciones: La programación financiera aunque se encuentra programada mensualmente, la misma no se ve reflejada por cuanto los desembolsos no se han visto reflejados a los correspondientes proveedores. La programación se ha realizado de forma mensual. Los valores reportados se realizan de acuerdo a los avances de ejecución física

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 103.423.259,86	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 13,59% Avance o Atraso Físico %
Meta Física Ejecutada % 13,59%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
* Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - premezclado	M3	82,06
* Concreto liviano resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	m3	1,51
* Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	8,32
* Cuneta de concreto premezclado incluye bordillo	M3	34,77
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	M3	4.832,60
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	M3	627,90

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	7,5			7,5	100,0%
Ejec	7,5			7,5	
Prog	0,5			0,5	33,3%
Ejec	0,5			0,5	
Prog	4,16			4,16	50,0%
Ejec	4,16			4,16	
Prog	7,5			7,5	21,6%
Ejec	7,5			7,5	
Prog	1208,15			1208,15	100%
Ejec	1208,15			1208,15	
Prog	313,95			313,95	50,0%
Ejec	313,95			313,95	

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mixer	1	1
Vibrador concreto	1	1
plan ta electrica	1	1
Total	3	3

Se debe relacionar la

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA ROCALES Y CONCRETOS - MORALES CAUCA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		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	

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	O
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	O
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARI(	1

OBSERVACIONES: Se realizo la socialización del proyecto con la JAC de la vereda Agua Bonita, lugar donde quedó además dispuesto el buzon de sugerencias y/ PQRS

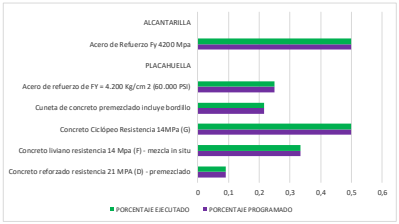
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 7 al 13 de abril de 2024 se desinstala la formaleta en madera para fundir la segunda parte de la sección transversal de la vía. Se funde con concreto premezclado losas y riostras, así mismo se incia fundición de ciclopeos. K030-k0+060, Se revisa instalación de aceros de acuerdo a lo dispuesto en diseños para trafico liviano. Así mismo la modulación de acuerdo a lo establecido en las llongitudes maximas de losas. Se realizan actividades corte acero para alcantarilla varilla 3/8"

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA::
Del 7 al 13 de Abril se continuara con la fundición de concretos según cronograma presentado por parte de la JAC.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Agua Bonita-Formaleteo y colocación aceros



Vereda Agua Bonita - fundición concreto



Vereda Agua Bonita- Actividades de fundición de concreto reforzado y ciclopeo

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

Ejecutar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 252237430CND

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

Semana 18- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CODIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	1

FECHA: 20/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 18 del 14/04/2024 al 20/04/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda Agua Bonita, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud: 2.8130, longitud: -76.6499 y punto de referencia final en el PR:0+843 con coordenadas latitud: 2.8151, longitud: -76.6437, de la vía Agua bonita a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA			INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.		
				INTEGRANTES:	UNICO		
CONVENIO No.	4726 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.103.293.00	CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259.86
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:		FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.103.293.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259.86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
						VALOR AMORTIZADO:	$ -
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	$ 200.103.293.00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.103.293	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:		%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 93.616.213,75	46,78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 11.203.331,00	5,60%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 104.819.545	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 34.657.345,00	17,32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 34.657.345,00	17,32%

Observaciones: La programación financiera aunque se encuentra programada mensualmente, la misma no se ve reflejada por cuanto los desembolsos no se han visto reflejados a los correspondientes proveedores. La programación se ha realizado de forma mensual. Los valores reportados se realizan de acuerdo a los avances de ejecución física

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 103.423.259.86	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 4,63% Avance o Atraso Físico % -3,44%
Meta Física Ejecutada % 1,19%

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - premezclado	M3	82,06
*	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	627,90

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	7,5			7,5	
Ejec					
Prog	314,0			314,0	
Ejec	314,0			314,0	50,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Cizalla	1	1
Total	1	1

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA ROCALES Y CONCRETOS - MORALES CAUCA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		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	

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	O
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	O
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARI(	1

OBSERVACIONES: Se realizo la socialización del proyecto con la JAC de la vereda Agua Bonita, lugar donde quedó además dispuesto el buzon de sugerencias y/ PQRS

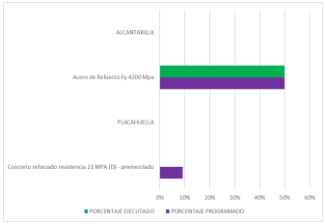
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 14 al 20 de abril de 2024 se instala la formaleta en madera para fundir el concreto premezclado-. No se realiza fundición con concreto premezclado debido al bloqueo en la vía panamericana que impidió la llegada de materiales y suministros a la planta de ROCALES Y CONCRETOS ubicada en la zona del proyecto. Se realiza la colocación de aceros de acuerdo a modulación.

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 21 al 27 de Abril se continuara con la fundición de concretos según cronograma presentado por parte de la JAC.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Agua Bonita- Instalación aceros



Vereda Agua Bonita - Instalación formaleta y aceros



Vereda Agua Bonita- Instalación aceros

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

Ejecutar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

Semana 19- Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	1
FECHA	27/04/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 19 del 21/04/2024 al 27/04/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL 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):

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Morales del departamento de Cauca, en la vereda Agua Bonita, teniendo como punto de referencia inicial en el PR 0+000 con coordenadas latitud: 2.8130, longitud: -76.6499 y punto de referencia final en el PR:0+843 con coordenadas latitud: 2.8151, longitud: -76.6437, de la vía Agua bonita a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cauca del INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA

CONVENIO No.	4726 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 200.103.293.00
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 200.103.293.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.
INTEGRANTES: UNICO

CONTRATO No.	4897 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 103.423.259.86
FECHA DE INICIO:	15/11/2023	VALOR ADICIONES:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 103.423.259.86
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	$ 200.103.293.00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	N/A	N/A		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	N/A	N/A		
	SALDO DE VIGENCIA	N/A	N/A		

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 200.103.293	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:		%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 93.616.213,75	46,78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 15.445.931,00	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:		%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 109.062.144,75	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.242.600,00	2,12%

Observaciones: La programación financiera aunque se encuentra programada mensualmente, la misma no se ve reflejada por cuanto los desembolsos no se han visto reflejados a los correspondientes proveedores.Se reportan los valores efectivamente pagados a la fecha

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 103.423.259.86	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	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 % 6,66% Avance o Atraso Físico % 3,43%
Meta Física Ejecutada % 10,09%

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - premezclado	M3	82,06
*	Cuneta de concreto premezclado incluye bordillo	M3	34,77
*			
*			

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	7,5			7,5	18,3%
Ejec	15			15	
Prog	7,5			7,5	21,6%
Ejec	7,5			7,5	

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mixer	2	2
Vibrador de concreto	1	1
Planta electrica	1	1
Total	4	4

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	PLANTA ROCALES Y CONCRETOS - MORALES CAUCA	PERMISO MINERO: SI	X NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI	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	

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Normal

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARI	1

OBSERVACIONES: Se realizo la socialización del proyecto con la JAC de la vereda Agua Bonita, lugar donde quedó además dispuesto el buzon de sugerencias y/ PQRS

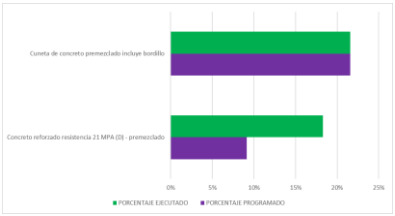
VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:
Del 21 al 27 de abril de 2024 se instala la formaleta en madera para fundir el concreto premezclado-. Se realiza fundición ccon concreto premezclado cunetas y losas. Se solicitan registros de resistencia. Se logra ejecución por encima de lo programado, por la entrega de concretos, la provisión atrasada de la semana anterior es entregada

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL CONTRATISTA DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA:.
Del 28 de abril al 4 de mayo se continuara con la fundición de concretos según cronograma presentado por parte de la JAC.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Agua Bonita- Fundición de concreto



Vereda Agua Bonita - Fundición de concreto



Vereda Agua Bonita- Fundición de concreto

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA

Ejecutar el proyecto en los dias propuestos por el convenio.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

3.6.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

La maquinaria y equipo utilizado durante el periodo reportado en el presente informe se encuentra detallado en los formatos de informe semanal y en Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2024
PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO No. 4726 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4897 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Vibrador de concreto			AGUA BONITA				A	A						A	A											A		A						
Planta electrica			AGUA BONITA				A	A						A	A											A		A						
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO							2	2						2	2											2		2						
TOTAL ACTIVO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	62	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	12	19
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	50	81

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

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

Firma
Nombre: GERARDO CRUZ JIMENEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:19202 084479 CAUCA

Firma
Nombre: VIVIAN ANDREA GALINDO SANDOVAL
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202301186 CAUCA

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

3.6.3. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

El personal que laboró para la obra durante el periodo de Abril de 2024.

Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	
FECHA	30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ..... **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONVENIO No: 4726 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-24 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DE PLACAHUELLA EN EL MARCO DEL PROYECTO CAMINOS PARA LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS R.L. LEIDY MABEL PEREZ CHUD

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: 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	JAIRO CAMPO	4616183	MAESTRO	$ 1.392.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X														JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA	$ 1.392.000,00	$ 96.900	V	ASMET SALUD EPS SAS	9467468514	$ 174.000	PORVENIR	9467468514	$ 222.800	$ 55.700	$ 27.840	$ 41.800	RETIRO
2	JUAN CARLOS RUIZ MEDINA	1059605194	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA	$ 1.300.000,00	$ 90.500	V	ASMET SALUD EPS SAS	9467468514	$ 162.500	PORVENIR	9467468514	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
3	JOSE ALBEIRO MERA URRUTIA	76292269	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA	$ 1.300.000,00	$ 90.500	V	A.I.C.	9467468514	$ 162.500	PORVENIR	9467468514	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
4	JAIRO ENRIQUE ALMENDRA CHAVACO	76275008	OBRERO	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA	$ 1.300.000,00	$ 90.500	V	MALLAMAS	9467468514	$ 162.500	PORVENIR	9467468514	$ 208.000	$ 52.000	$ 26.000	$ 39.000	
5	LUIS DELIO MURCIA	10270899	MAESTRO	$ 928.000																						X	X	X	X	X			X	X	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA	$ 696.000,00	$ 48.500	V	SOS	9467468840	$ 87.000	PORVENIR	9467468840	$ 111.400	$ 27.900	$ 14.000	$ 20.900	
6	YASMIN NOGUERA *	1061707724	CONTADORA	$ 1.400.000					X	X											X	X				X	X	X			X		X	X	YASMIN NOGUERA *	$ 1.400.000,00	$ 7.400	I	NUEVA E.P.S	9465972419	$ 175.000	PROTECCION	9465972419	$ 224.000	-	-	-	
7	GERARDO CRUZ *	76320700	INGENIRO RESIDENTE	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	GERARDO CRUZ *	$ 1.400.000,00	$ 97.500	V	SANITAS	9465807826	$ 175.000	POSITIVA	9465807826	$ 224.000				

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA (Disponibilidad del personal requerido):

Soporte validado con documentos afiliación entregados por la JAC através de la contadora, así mismo para pago mensual la Junta aportó la correpsodniente certificación.

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

NOTAS:

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

Firma
Nombre: GERARDO CRUZ
Ingeniero Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202 - 084479 CAUCA

Firma
Nombre
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

3.6.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL.

En Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-8 se diligencia información general de acuerdo al formato suministrado por la Territorial; sin embargo, se encuentra en revisión, por cuanto para el caso particular de este tipo de convenios, no se tramitan actas de pago parcial, sino que se realiza la administración de un desembolso.

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

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 4726 DE 2023 — **CONTRATISTA:** JAC VEREDA AGUA BONITA A. DEL MUNICIPIO DE MORALES, EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA

MES INFORME MENSUAL: ABRIL — **PROYECTO:** AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4897 DE 2023 — **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023		PROGRAMA CAMINOS		NACIÓN	4679/2023	$ 199.103.193	
		JAC VEREDA AGUA BONITA		PROPIOS	4679/2023	$ 1.000.000	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 200.103.193,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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

3.6.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVIAS CAUCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONVENIO No: 4726 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL **PROYECTO:** PROGRAMA DE CAMINOS COMUNITARIOS PARA LA PAZ TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	10	8	8	12	9	10	8	6	14	18	16	6	14	11	10	16	11	14	10	4	9	12	10	6	15	8	6	4	10	12		307
Lluvias moderadas	10	12	14	10	15	12	8	10	8	6	8	16	8	12	10	8	13	6	12	15	9	10	10	16	9	16	16	18	12	12		341
Lluvias intensas	4	4	2	2	0	2	8	8	2	0	0	2	2	1	4	0	0	4	2	6	6	2	4	2	0	0	2	2	2	0		73
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: GERARDO CRUZ JIMENEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:19202 084479 CAU

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

3.6.7. ENSAYOS DE LABORATORIO

En Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11 se detallan los resultados de ensayos de compactación realizados. Los resultados de resistencia concretos aún no han sido entregados.

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

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 4726 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL AGUA BONITA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2024 **PROYECTO:** AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4897 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	6/04/2024	Densidad y peso unitario del suelo	INV E -161	K0+040-DER	1	95%	116%	SI	
2	13/04/2024	Densidad y peso unitario del suelo	INV E -161	K0+080-IZQ	1	95%	98%	SI	
3	13/04/2024	Densidad y peso unitario del suelo	INV E -161	K0+100-EJE	1	95%	104%	SI	
4	13/04/2024	Densidad y peso unitario del suelo	INV E -161	K0+120-DER	1	95%	95%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: Gerardo Cruz Jimenez
Residente de obra
Matrícula Profesional No.: 19202 084479 CAUCA

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

3.6.8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

Las pólizas correspondientes al periodo, han sido cargadas al Secop II por parte de las Oac, se realizaron solicitudes para cargue con recibo de pago para que se considerara completo el trámite. Ver anexos Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-12. Las polizas de la prorroga 2 que ha sido tramitada a la fecha de la elaboración del presente informe no se disponían.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	4 (Mes)	2024 (Año)

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

CONVENIO No. 4726 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL AGUA BONITA

OBJETO DEL CONTRATO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

FECHA DE INICIO: 22/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 200.103.293,00

VALOR ACUMULADO: $ 200.103.293,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4897-2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONVENIO SOLIDARIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 40.020.660	29	11	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 10.005.165,00	29	11	2023	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 60.030.090,00	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCS-100026378

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 S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 21/12/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONVENIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	116%	$ 232.000.000	29	11	2023	31	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100005618 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 21/12/2023

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.

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20,00%	$ 40.020.660,00	30	12	2023	2	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5,00%	$ 10.005.165,00	30	12	2023	30	4	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 60.030.990,00	30	4	2024	30	4	2029

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 260.000.000,00	29	11	2023	30	4	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100005618 **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

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

OBSERVACIONES:

Los anexos de cada una de las pólizas se encuentran pendientes por aprobar en SECOP II. Se realizó verificación de que las mismas fueran cargadas por la OAC.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma _____
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

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

3.6.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

3.6.9.1. SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO

En formato MEPI-MN-IN-6-FR-1 se consolida la información relacionada con el plan de inversión modificado y aprobado por comité operativo. Las modificaciones debidas a los

ajustes de redistribución de recursos por saldos en gastos administrativos que se trasladan a obra, al igual que los costos asociados al componente ambiental. Lo anterior de acuerdo a directrices de la territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
PLAN DE INVERSIÓN DESEMBOLSO CONVENIOS

CÓDIGO
VERSIÓN
PÁGINA

FECHA 12/04/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE AGUA BONITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. 2
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONVENIO No. 4726 2023 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE AGUA BONITA

OBJETO DEL CONVENIO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE DE AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

JUSTIFICACIÓN:
Se realizó ajuste a presupuesto de acuerdo a orientaciones de la territorial Cauca, con uso de recursos que sobran en administrativos y de gestión ambiental al proceso de obra.

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES (incluido transporte)	$ 30.723.200	$ 55.911.800	$ 51.308.468,90		**$ 137.943.468,90**	69,28%
2	EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	$ 2.315.923	$ 743.810	$ 1.586.068,78		**$ 4.645.801,46**	2,33%
3	COSTO DE PERSONAL	$ 2.133.200	$ 7.816.701	$ 6.912.299,40		**$ 16.862.200,69**	8,47%
4	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMON)		$ 653.086	$ 653.085,50		**$ 1.306.171,00**	0,66%
5	REINTEGRO POLIZA (ADMON)		$ 1.423.348	$ 76.355,62		**$ 1.499.703,24**	0,75%
6	MAESTRO,PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON)	$ 6.940.000	$ 6.940.000	$ 6.940.000,00		**$ 20.820.000,00**	10,46%
7	MAESTRO DE OBRA (Carga prestacional)	$ 1.517.765	$ 1.517.765	$ 1.517.765,00		**$ 4.553.295,00**	2,29%
8	MEDIDAS AMBIENTALES (ADMON)	$ 45.000	$ 45.000	$ 45.000,00		**$ 135.000,00**	0,07%
9	GASTOS BANCARIOS (ADMON)	$ 292.178	$ 292.178	$ 292.177,59		**$ 876.532,76**	0,44%
10	SUBSIDIO AL DIGNATARIO PARA TRANSPORTE (ADMON)	$ 400.000	$ -	$ -		**$ 400.000,00**	0,20%
11	PAPELERIA (ADMON)		$ -	$ 351.590,00		**$ 351.590,00**	0,18%
12	OTROS COSTOS (ADMON)			$ 8.129.530,00		**$ 8.129.530,00**	4,08%
13	GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL			$ 1.000.000,00		**$ 1.000.000,00**	0,50%
14	VALLA (ADMON)	$ 180.000	$ -			**$ 180.000,00**	0,09%
15	BODEGA (ADMON)	$ 150.000	$ 150.000	$ 100.000,00		**$ 400.000,00**	0,20%
	TOTAL	**$ 44.697.265,4**	**$ 75.493.686,9**	**$ 78.912.340,8**	**$ -**	**$ 199.103.293,00**	**100%**

3.6.9.2. BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO.

En formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 por parte de contador de la Junta fue registrado cada uno de los pagos realizados para el desarrollo del convenio, durante el mes de Abril. Los únicos no registrados corresponden a los descuentos desarrollados por concepto de transferencias bancarias.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO CONVENIOS

CÓDIGO
VERSIÓN
PÁGINA
FECHA 30/04/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA AGUA BONITA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** POPAYÁN CAUCA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. 2 **MES:** ABRIL **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO** ☐

CONVENIO No. 4726 2023 (Indicar número y año)

DESEMBOLSO OTORGADO: 100 %

VALOR DEL DESEMBOLSO OTORGADO: **$ 199,103,293.00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE MORALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE AGUA BONITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4897 DE 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS- Leydi Mabel Pérez Chud

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
FACTURA ELECTRÓNICA	NºFESF20568	13-mar-24	SOLUCIONES INTEGRALES EVA SAS	$ 14.320.068,75	1	MATERIALES
FACTURA ELECTRÓNICA	N°01FR3336	24-abr-24	ROCALES Y CONCRETOS	$ 43.750.000,00	1	MATERIALES
FACTURA ELECTRÓNICA	N°02FQ2793	24-abr-24	TRANSPORTE DE ROCALES Y CONCRETOS	$ 29.812.645,00	1	MATERIALES
FACTURA ELECTRÓNICA	FEFV2425	19-abr-24	GEOZAM LABORATORIO INGENIEROS CONSULT	$ 742.600,00	12	OTROS COSTOS (ADMON-Diseños,Topografía,Ensayos)
FACTURA ELECTRÓNICA	N°0098	1-abr-24	CITEC	$ 417.500,00	12	OTROS COSTOS (ADMON-Diseños,Topografía,Ensayos)
FACTURA ELECTRÓNICA	N° FEVE32	5-abr-24	DOTACIÓN UNIFORMES TELA TIPO INVIAS	$ 699.910,00	4	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMON)
FACTURA ELECTRÓNICA	1275	21-mar-24	VALLA	$ 180.000,00	14	VALLA
NOMINA CORTE A 31 DE MARZO	FORMATO DE NÓMINA	31-mar-24	JAIRO CAMPO	$ 1.148.200,00	6	MAESTRO,PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON-MAESTRO QUINCENA-CONTADOR E INGENIERO)
NOMINA CORTE A 31 DE MARZO	FORMATO DE NÓMINA	31-mar-24	JUAN CARLOS RUIZ MEDINA	$ 679.000,00	3	COSTO DE PERSONAL
NOMINA CORTE A 31 DE MARZO	FORMATO DE NÓMINA	31-mar-24	JOSE ALBEIRO MERA URRUTIA	$ 679.000,00	3	COSTO DE PERSONAL
NOMINA CORTE A 31 DE MARZO	FORMATO DE NÓMINA	31-mar-24	JAIRO ENRIQUE ALMENDRA CHAVACO	$ 679.000,00	3	COSTO DE PERSONAL
DOCUMENTO SOPORTE ELECTRONICO	DSEA1	30-abr-24	YASMIN ANDREA MUELAS NOGUERA	$ 1.680.000,00	6	MAESTRO,PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON-MAESTRO QUINCENA-CONTADOR E INGENIERO)
DOCUMENTO SOPORTE ELECTRONICO	DSEA6	30-abr-24	GERARDO CRUZ JIMENEZ	$ 3.500.000,00	6	MAESTRO,PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON-MAESTRO QUINCENA-CONTADOR E INGENIERO)
FACTURA ELECTRONICA	FDV 31799	13-mar-24	SEINPA(REINTEGRO A LA JAC AGUA BONITA	$ 606.173,00	4	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMO
FACTURA ELECTRONICA	F2557469-F2557530-F2577415-F2577560	13-mar-24	SEGUROS MUNDIAL(REINTEGRO A LA JUNTA)	$ 1.423.348,00	5	REINTEGRO POLIZA (ADMON)
DOCUMENTO DE EGRESO	N°01	30-abr-24	ISAREL MUÑOZ HERNANDEZ(REINTEGRO A LA J	$ 400.000,00	10	SUBSIDIO AL DIGNATARIO PARA TRANSPORTE (A
NOMINA AL 15 DE ABRIL/2024	FORMATO DE NÓMINA	16-abr-24	JAIRO CAMPO	$ 1.148.200,00	6	MAESTRO,PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON-MAESTRO QUINCENA-CONTADOR E INGENIERO)
NOMINA AL 15 DE ABRIL/2024	FORMATO DE NÓMINA	16-abr-24	JUAN CARLOS RUIZ MEDINA	$ 679.000,00	3	COSTO DE PERSONAL
NOMINA AL 15 DE ABRIL/2024	FORMATO DE NÓMINA	16-abr-24	JOSE ALBEIRO MERA URRUTIA	$ 679.000,00	3	COSTO DE PERSONAL
NOMINA AL 15 DE ABRIL/2024	FORMATO DE NÓMINA	16-abr-24	JAIRO ENRIQUE ALMENDRA CHAVACO	$ 679.000,00	3	COSTO DE PERSONAL
PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL APORTES EN LINEA	PLANILLA APORTES N°9465398993	16-abr-24	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL -APORTES EN LIN	$ 619.100,00	7	MAESTRO DE OBRA (ADMON Carga prestacional)
PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL APORTES EN LINEA	PLANILLA APORTES N°9465398993	16-abr-24	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL -APORTES EN LIN	$ 1.040.400,00	3	COSTO DE PERSONAL
DOCUMENTO SOPORTE ELECTRONICO	DSEA7	22-abr-24	GERARDO CRUZ JIMENEZ	$ 3.500.000,00	6	MAESTRO,PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON-MAESTRO QUINCENA-CONTADOR E INGENIERO)
EXTRACTO BANCARIO		30-abr-24	GASTOS BANCARIOS	$ 789.957,77	9	GASTOS BANCARIOS (ADMON)
				$ 109.852.102,52		

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 137.943.468,90		$ 87.882.713,75	$ 87.882.713,75	$ 50.060.755,15
2	EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	$ 4.645.801,46		$ -	$ -	$ 4.645.801,46
3	COSTO DE PERSONAL	$ 16.862.200,69		$ 5.114.400	$ 5.114.400,00	$ 11.747.800,69
4	DOTACION Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD (ADMON)	$ 1.306.171,00		$ 1.306.083,00	$ 1.306.083,00	$ 88,00
5	REINTEGRO POLIZA (ADMON)	$ 1.499.703,24		$ 1.423.348,00	$ 1.423.348,00	$ 76.355,24
6	MAESTRO,PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (ADMON-MAESTRO QUINCENA-CONTADOR E INGENIERO)	$ 20.820.000,00		$ 10.976.400,00	$ 10.976.400,00	$ 9.843.600,00
7	MAESTRO DE OBRA (ADMON Carga prestacional)	$ 4.553.295,00		$ 619.100,00	$ 619.100,00	$ 3.934.195,00
8	MEDIDAS AMBIENTALES (ADMON)	$ 135.000,00		$ -	$ -	$ 135.000,00
9	GASTOS BANCARIOS (ADMON)	$ 876.532,76		$ 789.957,77	$ 789.957,77	$ 86.574,99
10	SUBSIDIO AL DIGNATARIO PARA TRANSPORTE (ADMON)	$ 400.000,00		$ 400.000,00	$ 400.000,00	$ -
11	PAPELERIA (ADMON)	$ 351.590,00		$ -	$ -	$ 351.590,00
12	OTROS COSTOS (ADMON-Diseños,Topografía,Ensayos)	$ 8.129.530,00		$ 1.160.100,00	$ 1.160.100,00	$ 6.969.430,00
13	GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL	$ 1.000.000,00		$ -	$ -	$ 1.000.000,00
14	VALLA (ADMON)	$ 180.000,00		$ 180.000,00	$ 180.000,00	$ -
15	BODEGA (ADMON)	$ 400.000,00		$ -	$ -	$ 400.000,00
	TOTALES	**$ 199.103.293,0**	**$ -**	**$ 109.852.102,52**	**$ 109.852.103,00**	**$ 89.251.190,00**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME ($1.686.39) : MARZO $ 1.686

(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 3.472,47

(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
	$ 815,64		Febrero	29/02/2024	$ 815,64
	$ 1.686,39		Marzo	31/03/2024	$ 1.686,39
	$ 970,44		Abril	30/04/2024	$ 970,00

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

OBSERVACIONES:

Se está coordinando el reintegro de rendimientos financieros. Ya fue solicitada por parte de la interventoria y se ha indicado el procedimiento indicado por la Territorial Cauca. Se registran fechas de facturas, pero fueron pagos realizados en el mes de Abril . Documento elaborado con acompañamiento de contadora dispuesta por la OAC.

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del desembolso otorgado, el número, año del convenio y el nombre del contratista (Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica)**

Firma: ISRAEL MUNOZ H

Nombre:Israel Muñoz Hernandez
Representante Legal o Delegado
Contratista

Firma: MABEL PEREZ

Nombre:Leydi Mabel Perez Chud
Representante Legal o Delegado PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES EDIFICE SAS
Interventor
Matrícula Profesional No.:

ORIGINAL FIRMADO
Nombre: Gerardo Cruz Jimenez
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.:

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

3.6.9.3. COPIA ACTAS DE COMITÉ OPERATIVO.

Se adjunta copia de las actas de comité Operativo.

4. INFORMACIÓN CONTRATO INTERVENTORIA.

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

Corresponde al Contrato Oferta No. 4897 de 2023, que tiene por objeto ejercer la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MORALES DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

En el siguiente cuadro se relacionan las vías a intervenir que serán objeto de vigilancia, control y verificación por parte de la Interventoría, en el marco de ejecución de los Convenios Interadministrativos que se suscribieron con las juntas de acción comunal de las veredas: Guacas, Agua Bonita y la Estrella del Municipio de Morales en el Departamento del Cauca.

Tabla 1. Relación de Tramos que se intervienen

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VIA	JUNTA
Cauca	Morales	26KA05-9 CRUCE RUTA 26CC05 (PORVENIR) - LA CUCHILLA - SANTAROSA	Las Guacas
Cauca	Morales	SECTOR 26KA05-9 CRUCE RUTA 26CC05 (PROVENIR) - LA CUCHILLA VÍA SECTOR LA GUAYABERA	La Estrella
Cauca	Morales	Via Agua Bonita - código 19473-002.	Agua Bonita

Fuente: Adaptado de diagnósticos desarrollados por profesionales técnicos INVIAS

Unidad Ejecutora	SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
No. del Contrato de Interventoría	4897 de 2023
Objeto del Convenio Solidario	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MORALES DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA "CAMINOS

	COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
Valor total	$
Nombre del Contratista	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES EDIFICE SAS
Representante legal	LEIDY MABEL PEREZ CHUD
Fecha de Orden de inicio	$103.423.259,85
Prorroga 1	De 01 de Abril de 2024 hasta 30 de Abril de 2024
Prorroga 2	De 01 de Mayo de 2024 hasta 31 de Mayo de 2024
Fecha de terminación inicial	31 de diciembre de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de Mayo de 2024
Supervisor	JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

4.2. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR INTERVENTOR

- Elaboración informe mensual Abril y sus correspondientes formatos.
- Revisión solicitud al Plan de Desembolso presentado por las JAC.
- Revisión Hoja de vida presentada por las JAC por cambio de personal.
- Revisión para trámite de autorizaciones de desembolso.
- Participación en los comités operativos y reuniones.
- Seguimiento a actividades de obra ejecutadas, y emisión de observaciones.
- Las demás reportadas en el informe de cada una de las Juntas.

4.3. INFORMES DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

Al presente se adjunta informe de profesionales.

4.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA PAC

No aplica

4.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS.

No aplica

4.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

No aplica

4.7. SEGUIMIENTO ESTADO TRÁMITE CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE LOS PLANOS CON EL SIG.

No aplica

5. REPORTES EJECUCION MENSUAL INTERVENTORIA

5.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO INTERVENTORÍA

A continuación, se relacionan los vehículos utilizados en el periodo del informe para el seguimiento del proyecto: 2 motocicletas.

Se anexa al presente informe el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

	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: 30/4/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION NACIONAL DE VIAS-INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ABRIL **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4897 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

CONTRATO DE OBRA No. 2023, 4726 DE 2023, 4679 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS GUACAS;JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ESTRELLA;JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA

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
MOTOCICLETA	Modelo: 2023, Placa FIF85G color AZUL	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	Modelo: 2020, Placa IZN57F color NEGRO GRIS N	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:

(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).

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: JUAN CARLOS SANABRIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2522237430CND

Firma
Nombre: JORGE MEDINA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: CND

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

5.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se anexa al presente informe el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INT.

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	30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4897-2023 **INTERVENTOR:** CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL **PROYECTO:** "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE OBRA No.: 4464 DE 2023, 4726 DE 2023, 4679 DE 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS GUACAS;JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ESTRELLA;JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA

NOMBRE ARL: POSITIVA SEGUROS **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	% 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	JUAN CARLOS SANABRIA	79.267.382	Director	$ 1.734.000	X		X		X		X		X		X		X	x																0,1	EDIFICE SAS	1.734.000	$ 120.000	V	COMPENSAR	77788088	$ 69.000	Porvenir	77788088	$ 496.000	N/A	N/A	N/A	N/A
2	VIVIAN ANDREA GALINDO SANDOVAL	1.061.799.003	Residente	$ 3.100.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		0,5	EDIFICE SAS	3.100.000	$ 215.800	V	SERV.OCC. SALUD-EPS	77788088	$ 124.000	Colfondos	77788088	$ 277.400	N/A	N/A	N/A	N/A
3	SARA ALEJANDRA PINEDA NIÑO	1072749260	Social	$ 840.000	X		X		X		X		X		X		X	x		X		X		X		X		X		X		X	x	0,3	ORION SAS	840.000	$ 19.500	V	Compensar	72843612	$ 35.000	Colfondos	72843612	$ 104.000	N/A	N/A	N/A	N/A
4	DIANA PAOLA CADENA RAMOS	1018451763	Ambiental	$ 840.000	X		X		X		X		X		X		X	x		X		X		X		X		X		X		X	x	0,3	ORION SAS	840.000	$ 19.500	V	Compensar	72843612	$ 35.000	Colfondos	72843612	$ 104.000	N/A	N/A	N/A	N/A
6	ADRIANA ISABEL CARDENAS	1018451763	Inspector sst	$ 1.200.000	X		X		X		X		X		X		X	x		X		X		X		X		X		X		X	x	0,3	ORION SAS	1.200.000	$ 19.500	V	Compensar	72843612	$ 35.000	Colfondos	72843612	$ 104.000	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 7.714.000																																											

El Interventor adjunta la certificación de fecha 30 de abril 2024 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.

9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SANABRIA RODRIGUEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 19202-40631 CND

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

5.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO INTERVENTORÍA

A la fecha no se han presentado actas de cobro.

5.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Se anexa al presente informe el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEG GARANTIAS INTERVENTORÍA.

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		
Cumplimiento	10%	$ 10.342.326	11	12	2023	31	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	30%	$ 31.026.978	11	12	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30%	$ 31.026.978	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CHU 100012245

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 10.342.326	29	12	2023	31	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	30%	$ 31.026.978	29	12	2023	30	4	2027
Calidad del servicio	30%	$ 31.026.978	30	4	2024	30	4	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CHU-100012245

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

5.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

No Aplica

5.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

5.6.1. Seguimiento a la Inversión anticipo.

No aplica

5.6.2. Plan de cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado.

Se anexa al presente informe el Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2 Plan de Cargas.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/01/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☑
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☐ No. 2 (La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4897-2023
OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MORALES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EDIFICE SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: JORGE EDUARDO MEDINA
RESOLUCION No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 4464-2023;4679-2023;4726-2023
CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS GUACAS;JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ESTRELLA;JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BONITA

PLAZO INICIAL: ######## (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 103.423.260 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 103.423.260
PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha _____		2023				2024												TOTAL	
											NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MES		MES		MES		MES			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																												
	1	Director de Interventoria	$ 5.100.000		1,00	$ 5.100.000									0	$ -	0,5	$ 2.550.000	0,5	$ 2.550.000	0,5	$ 2.550.000									1,50	$ 7.650.000
	1	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 3.100.000		3,00	$ 9.300.000									0,00	$ -	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000									3,00	$ 9.300.000
	1	Profesional Ambiental	$ 3.000.000		0,45	$ 1.350.000									0,00	$ -	0,00	$ -	0,45	$ 1.350.000	0,45	$ 1.350.000									0,90	$ 2.700.000
	1	Profesional Social	$ 3.000.000		0,45	$ 1.350.000									0,00	$ -	0,45	$ 1.350.000	0,45	$ 1.350.000	0,45	$ 1.350.000									1,35	$ 4.050.000
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)	$ 5.166.440,00			$ 5.166.440,00														$ 2.583.220		$ 2.583.220										$ 5.166.440,00
		Especialista en Pavimentos y/o vias	$ 5.000.000																													
		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 5.000.000																													
		Especialista en Estructuras	$ 5.000.000																													
		Especialista en Hidráulica e Hidrologia	$ 5.000.000																													
		Especialista en Diseño Geométrico	$ 5.000.000																													
	1	Inspector	$ 1.300.000		5,00	$ 6.500.000									0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.300.000	1,00	$ 1.300.000									2,0	$ 2.600.000
	1	Inspector SST	$ 1.300.000		2,00	$ 2.600.000									0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.300.000	1,00	$ 1.300.000									2,00	$ 2.600.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 31.366.440,00									$ -		$ 7.000.000		$ 13.533.220		$ 13.533.220									$ 34.066.440,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36									2,36		2,36		2,36		2,36									2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 74.024.798									$ -		$ 16.520.000,0		$ 31.938.399,2		$ 31.938.399,2									$ 80.396.798,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2023 NOVIEMBRE H-M	2023 NOVIEMBRE VALOR	2023 DICIEMBRE H-M	2023 DICIEMBRE VALOR	2024 ENERO H-M	2024 ENERO VALOR	2024 FEBRERO H-M	2024 FEBRERO VALOR	2024 MARZO H-M	2024 MARZO VALOR	2024 ABRIL H-M	2024 ABRIL VALOR	2024 MES H-M	2024 MES VALOR	2024 MES H-M	2024 MES VALOR	2024 MES H-M	2024 MES VALOR	2024 MES H-M	2024 MES VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 140.000	Dia	$ 7,00	$ 980.000									0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ 245.000									0,00	$ 245.000
	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 300.000	Mes	$ 10,00	$ 3.000.000									0,00	$ -	1,00	$ 300.000	2,00	$ 600.000	2,00	$ 750.000									5,00	$ 1.650.000
	1	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte)	$ 2.800.000	Según comprobante por mes	$ 2,00	$ 5.600.000									0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ 1.400.000									0,00	$ 1.400.000
	1	Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 300.000	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 900.000									0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ 225.000									0,00	$ 225.000
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 400.000	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 1.200.000									0	$ -	1,00	$ 400.000	1,00	$ 400.000	1,00	$ 400.000									3,00	$ 1.200.000
	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 200.000	Según comprobante por mes	$ 2,00	$ 400.000									0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -									0,00	$ -
	1	Edición de informes, papeleria, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc	$ 90.000	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 270.000									0	$ -	3	$ 270.000	3	$ 270.000	3,00	$ 270.000									9,00	$ 810.000
	1	Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	$ 140.000	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 420.000									0	$ -	2,3	$ 322.005	2,37	$ 331.240	2,36	$ 330.240									7,03	$ 983.505
	1	Veeduria Técnica Comunitaria	$ 38.500	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 115.500									0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -									0,00	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																														
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 12.885.500,00									$ -		$ 1.292.005		$ 1.601.240		$ 3.620.260									$ 6.513.504,76
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A)+ (B) + (C) = (D)				$ 86.910.298,00									$ -		$ 17.812.005		$ 33.539.639		$ 35.558.659									$ 86.910.302,76
		IVA= 19% * (D) = (E)				$ 16.512.957,00									$ -		$ 3.384.281		$ 6.372.531		$ 6.756.145									$ 16.512.958,00
		COSTO TOTAL = (D) + (E)				$ 103.423.260									$ -		$ 21.196.286		$ 39.912.171		$ 42.314.804									$ 103.423.261

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

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma: MABEL PEREZ
Nombre: LEYDI MABEL PEREZ CHUD
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: N/A

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:
(Suscribe según su competencia)

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

5.6.3. Seguimiento plan de cargas.

Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-3 Plan de Cargas.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Las OAC ha presentado atrasos en la ejecución del convenio, que ha logrado identificarse que en su mayoría ha sido por la reducción de los rendimientos por lluvias frecuentes durante las jornadas de fundición y en algunos casos, como se documento por la imposibilidad de ingreso de insumos por parte de los proveedores.
- Existen desembolsos que se han desarrollado a la junta de acción comunal o presidente, como es el caso de la seguridad social y pagos de rete fuente, por cuanto corresponden a situaciones que el Banco no estipulaba realizar bajo los medios de pago que estipula el proveedor.
- Buscar alternativas con la Territorial Cauca para que los trámites administrativos ante los bancos se tarden menos tiempo.
- En los diferentes comités se han aprobado cotizaciones y plan de inversión inicial que dieron lugar a la aprobación de desembolsos.
- Existen desembolsos que se han desarrollado a la junta de acción comunal o presidente, con presentación de soportes de insumos que ya han sido pagados previamente para garantizar las entregas por parte de proveedores de forma oportuna, se presenta para pago pólizas o provisión de uniformes.
- Se buscarán alternativas ante la Territorial Cauca para que los trámites administrativos ante los bancos se tarden menos tiempo.
- Se deberán establecer mecanismos conducentes a la celeridad con la que las Juntas entreguen los documentos para poder hacer efectivos los pagos, y para que oportunamente entreguen los documentos que se solicitan.
- Se ha dificultado la consecución de maquinaria en la zona.

7. ANEXOS.

7.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA.

La remisión de correspondencia relacionada con la ejecución de la obra y actividades propias de la ejecución del convenio se desarrolló durante el periodo a través de correo electrónico oficial dado por parte de cada Junta de acción comunal, y desde correo personal de residente de obra, que a su vez son trasladados a R.L. de Interventoría o al correo oficial de la interventoría, los demás llamados quedan documentados en las correspondientes actas de comité operativo o de reunión llevadas a cabo.

Tabla 2. Relación de correspondencia Vereda Guacas

FECHA	N°	REF.	REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO
4/04/2024	SN	SR	JAC GUACAS	Interventoría	Pago planilla seguridad social y retefuente JAC las Guacas
4/04/2024	SN	SR	Interventoría	JAC GUACAS	Traslado autorización Pagos

9/04/2024	SN	SR	Interventoría	JAC GUACAS	SOLICITUD REGISTRO ACTUALIZADO Y CON IMPUESTOS MATRIZ SEGUIMIENTO DISEÑOS
9/04/2024	SN	SR	JAC GUACAS	Interventoría	RESPUESTA SOLICITUD REVISIÓN MATRIZ SEGUIMIENTO DISEÑOS
9/04/2024	SN	SR	JAC GUACAS	Sucursal Banco (cuenta Junta), Interventoría	REMISION OFICIO EXONERACIÓN 4*1000
16/04/2024	SN	SR	JAC GUACAS	Interventoría	Autorización de pagos y asociación de cuentas las guacas
17/04/2024	SN	SR	Interventoría	JAC GUACAS	Traslado autorización Pagos
17/04/2024	SN	SR	JAC GUACAS	Interventoría	Informe financiero guacas firmado
18/04/2024	SN	SR	Interventoría	JAC GUACAS	SOLICITUD CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
26/04/2024	SN	SR	Interventoría	JAC GUACAS	Citación reunión seguimiento

SR: SIN REFERENCIA
SN: SIN NÚMERO

Tabla 3. Relación correspondencia Vereda Estrella

FECHA	NÚMERO	REFERENCIA	REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO
4/04/2024	SN	SR	JAC ESTRELLA	Interventoria	Pago planilla seguridad social y retefuente Estrella
9/04/2024	SN	SR	Interventoría	JAC ESTRELLA	SOLICITUD CUMPLIMIENTO COMPROMISOS (Rendimientos financieros, PAGA)
9/04/2024	SN	SR	Interventoria	JAC ESTRELLA	SOLICITUD REVISIÓN MATRIZ SEGUIMIENTO DISEÑOS. SOLICITUD REGISTRO ACTUALIZADO Y CON IMPUESTOS
9/04/2024	SN	SR	JAC ESTRELLA	Interventoria	RESPUESTA SOLICITUD REVISIÓN MATRIZ SEGUIMIENTO DISEÑOS. SOLICITUD REGISTRO ACTUALIZADO Y CON IMPUESTOS
11/04/2024	SN	SR	JAC ESTRELLA	BANCO AV VILLAS. C.C. Interventoria , Territorial Cauca	Carta exoneracion 4*1000 JAC La Estrella
12/04/2024	SN	SR	Interventoria	JAC ESTRELLA	SOLICITUD PRESENTACION PAGA
17/04/2024	SN	SR	JAC ESTRELLA	invias.edifice@gmail.com	Documentos paga vereda la Estrella

18/04/2024	SN	SR	Interventoria	JAC ESTRELLA	SOLICITUD CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
16/04/2024	SN	SR	JAC ESTRELLA	Interventoria	Remisión autorización pagos
26/04/2024	SN	SR	Interventoria	JAC ESTRELLA	Citación reunión seguimiento
27/04/2024	RT-03-27042024	Convenio 4679 de 2023	Interventoria	JAC ESTRELLA	Solicitud Cumplimiento Obligaciones establecidas en convenios

SR: SIN REFERENCIA
SN: SIN NÚMERO

Tabla 4. Relación correspondencia vereda Agua Bonita

FECHA	NÚMERO	REFERENCIA	REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO
9/04/2024	SN	SR	Interventoría	AGUA BONITA	SOLICITUD CUMPLIMIENTO COMPROMISOS (Rendimientos financieros, PAGA)
9/04/2024	SN	SR	Interventoria	AGUA BONITA	SOLICITUD REVISIÓN MATRIZ SEGUIMIENTO DISEÑOS. SOLICITUD REGISTRO ACTUALIZADO Y CON IMPUESTOS
9/04/2024	SN	SR	JAC ESTRELLA	Interventoria	RESPUESTA SOLICITUD REVISIÓN MATRIZ SEGUIMIENTO DISEÑOS. SOLICITUD REGISTRO ACTUALIZADO Y CON IMPUESTOS
11/04/2024	SN	SR	JAC AGUA BONITA	Interventoria	SOLICITUD FIRMA ASOCIACIÓN Y PAGO ENSAYOS VEREDA AGUA BONITA
11/04/2024	SN	SR	JAC AGUA BONITA	Interventoria	SOLICITUD FIRMA PAGO PROVEEDORES E INGENIERO VEREDA AGUA BONITA
11/04/2024	SN	SR	INTERVENTORIA	JAC AGUA BONITA	RESPUESTA A SOLICITUD PAGO PROVEEDORES

12/04/2024	SN	SR	INTERVENTORIA	JAC AGUA BONITA	SOLICITUD PRESENTACION PAGA
18/04/2024	SN	SR	Interventoria	JAC ESTRELLA	SOLICITUD CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
23/04/2024	SN	SR	JAC AGUA BONITA	invias.edifice@gmail.com	PAGA vereda Agua Bonita - Morales
27/04/2024	RT-01-27042024	Convenio 4726 de 2023	INTERVENTORIA	JAC AGUA BONITA	Solicitud Cumplimiento Obligaciones establecidas en convenios.
27/04/2024	SN	SR	JAC AGUA BONITA.Residente de obra	Interventoria	SOLICITUD CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES PROGRAMACION OBRA-PRESENTACION INFORMES Y DEMÁS DOCUMENTOS
30/04/2024	SN	SR	JAC AGUA BONITA	Interventoria	Proyección plan de compras sólo personal de nomina
30/04/2024	SN	SR	JAC AGUA BONITA	Interventoria:invias.edifice@gmail.com; para prof ambiental	Respuesta alcaldía frente a la solicitud radicada desechos obra Agua Bonita

7.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE OBRAS.

Se anexa resumen en fichas fotográficas de la ejecución durante el mes de Abril, donde se refleja los estados Antes y Después de la intervención.

7.3. COPIA BITÁCORAS DE OBRA MES DE ABRIL.

Se adjuntan las bitácoras para el periodo del presente informe, para cada uno de los convenios objeto de la presente interventoría.