	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	1 DE 1

Contrato de Obra No. CLP-202105002-2021 **Contratista:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

Contrato de Interventoría No. 1981-2023 **Interventoría:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

Objeto Contrato de Obra:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

INFORME MENSUAL No. 8 **MES O PERIODO:** FEBRERO 2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		8
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		9
2.1	Localización		11
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		12
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
2.4	Características técnicas del proyecto		17
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		17
3.1	Información general del contrato		17
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		19
3.3	Seguimiento Items no previstos		20
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		21
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		22
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	22
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	35
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	37
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	42
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	44
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	48
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	62
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	67
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		70
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	70
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	70
	• Seguimiento Programa de Obra		78
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	79
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	80
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	81
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	85
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		89
5.1	Información general del contrato		89
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		90
5.3	Informes especialistas y profesionales		91
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		91
5.5	Informe matriz de riesgos.		91
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		91
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		100
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	100
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	104
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	111
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	113
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	117
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		117
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	117
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	117
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	120
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	120
7	**Conclusiones y recomendaciones**		122
8	**Anexos**		123
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		124
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		137
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		143
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		144

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

Firma:
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 033 de fecha 29-06-2023

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ
PERIODO MES: FEBRERO DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: CLP-202105002-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

PLAZO INICIAL: CINCO (05) MESES
FECHA DE INICIO: 30/12/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: 13/04/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 20/09/2023
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/03/2024
PLAZO ACUMULADO: DIECIOCHO PUNTO NUEVE (18,9) MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.767.505.806,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 2.767.505.806,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 807.700.000,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 0,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1981-2023
INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA

CONDICIONES ACTUALIZADAS (SEGÚN ACTA MODIFICATORIA No.1)

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimento con Placa Huella no Incluye Cunetas (1.0 km)	Subbase granular clase C	m3	2204,89
	Sello de juntas	ml	0,00
	Excavaciones varias sin clasificar	m3	518,57
	Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	693,07
	Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo)	m3	437,05
	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	kg	35848,04
Construcción de Cuneta en Concreto Reforzado (ml)	Subbase granular clase C	m3	439,23
	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	0,00
	Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	473,39
	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	24116,71
Actividades de Mantenimiento Periódico	Conformación de la calzada existente	m2	18000,00
	Afirmado	m3	1033,12
Filtro	Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	ml	165,78
	Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n	m2	505,62
	Material Drenante	m3	69,63
Alcantarilla	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3	1,67
	Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	m3	7,80
	Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	ml	7,00
Concretos	Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero	m3-km	746,69

TRAMO	METROS LINEALES
CHICHIPI 1	64,48
CHICHIPI 2	68,83
CHICHIPI 3	65,09
CHICHIPI 4	24,01
CHICHIPI 5	100,35
CHICHIPI 6	61,62
BATEA EL TORO	67,55
TRAPICHE QUEMADO	87,04
SANTA ROSA DANILO MATALLANA	135,29
HOMERO 2	66,5
HOMERO 1	90
SAN PEDRO LA ESCUELA	270,08
CURVA MARCELINO	80
JUAN DURAN	126,59
MORATO	74,34
SANTA ROSA LA ESCUELA	55,22
LA HERRADURA	195,68
SABANETA EL ROBLE 3	114,7
SABANETA EL ROBLE 1	43,67
SABANETA EL ROBLE 2	58,93

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimento con Placa Huella no Incluye Cunetas (1.0 km)	Subbase granular clase C	m3	162,26	1467,01
	Sello de juntas	ml	0,00	0,00
	Excavaciones varias sin clasificar	m3	136,40	451,29
	Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	102,53	478,95
	Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo)	m3	24,77	239,41
	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	kg	5368,12	22951,36
Construcción de Cuneta en Concreto Reforzado (ml)	Subbase granular clase C	m3	24,60	337,86
	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	0,00	0,00
	Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	49,99	299,35
	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	2321,37	13894,64
Actividades de Mantenimiento Periódico	Conformación de la calzada existente	m2	0,00	18000,00
	Afirmado	m3	0,00	900,00
Filtro	Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	ml	0,00	165,78
	Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aprox	m2	0,00	505,62
	Material Drenante	m3	0,00	69,63
Alcantarilla	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3	0,00	1,64
	Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	m3	0,00	4,04
	Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	ml	0,00	7,00
Concretos	Transporte Sobreacarreo de Arena	m3-km	45,21	337,73

TRAMO	METROS LINEALES	METROS EJECUTADOS
CHICHIPI 1	64,48	92,72
CHICHIPI 2	68,83	64,50
CHICHIPI 3	65,09	64,93
CHICHIPI 4	24,01	53,45
CHICHIPI 5	100,35	101,00
CHICHIPI 6	61,62	63,61
BATEA EL TORO	67,55	
TRAPICHE QUEMADO	87,04	
SANTA ROSA DANILO MATALLANA	135,29	
HOMERO 2	66,5	66,91
HOMERO 1	90	91
SAN PEDRO LA ESCUELA	270,08	270,1
CURVA MARCELINO	80	79,88
JUAN DURAN	126,59	127,95
MORATO	74,34	91,5
SANTA ROSA LA ESCUELA	55,22	
LA HERRADURA	195,68	
SABANETA EL ROBLE 3	114,7	
SABANETA EL ROBLE 1	43,67	
SABANETA EL ROBLE 2	58,93	

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 2.660.288.167,00	N/A	$ 2.660.288.167,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 65.447.454,00	$ 12.435.016,00	$ 77.882.470,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 29.335.004,00	N/A	$ 29.335.004,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 2.767.505.641,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 121.000.000,00	$ 0,00	$ 121.000.000,00	$ 1.745.626.367,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 65.450.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO				$ 1.811.076.367,00

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

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 2.660.288.167,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.745.626.367,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	65,62%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FUNDIDA CUNETAS CONCRETO 21 MPA TRAMO CHICHIPI 6.



FUNDIDA BORDILLOS CONCRETO 21 MPA TRAMO CHICHIPI 6.

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

Firma

Nombre ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.52202-82168

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1981 DE 2023.

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

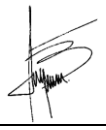
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°08

PERIODO DEL 01 AL 27 DE FEBRERO DE 2024

VOLUMEN 01

VERSIÓN 00

RESPONSABLE

ELABORACIÓN	Residente de Interventoría Ing. Nelson Bravo Portilla Mat. 52202-185014 NRÑ	
VALIDACIÓN	Director de Interventoría Ing. Álvaro F. Lara Zambrano Mat. 52202 – 82168 NRÑ	

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	CAPÍTULO	VERSIÓN	CAMBIOS
Febrero de 2024		00	N/A

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización del Proyecto

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 DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

3.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

3.3 Seguimiento de ítems 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

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

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

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

4.5 Estado General del Tiempo

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

4.9.4 Actas de comité de obra

4.9.5 Acta de reunión

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

5.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones 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

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

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

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

7 Conclusiones y recomendaciones

8 ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

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

8.4 Bitácora del mes

1 INTRODUCCIÓN

Mediante convenio N 1206 de 2021 entre INVIAS y el Municipio de Buenavista acuerdan iniciar el proyecto denominado MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL.

La alcaldía municipal de Buenavista – Boyacá mediante la licitación pública CLP-202105002-2021, suscribió el Contrato de Obra No. CLP-202105002 DE 2021 con el CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL" por un valor de $2.767.505.806.

El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS - ordenó el inicio del contrato No. 1981 de 2023 que tiene por OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL", por un valor de $82.176.975.

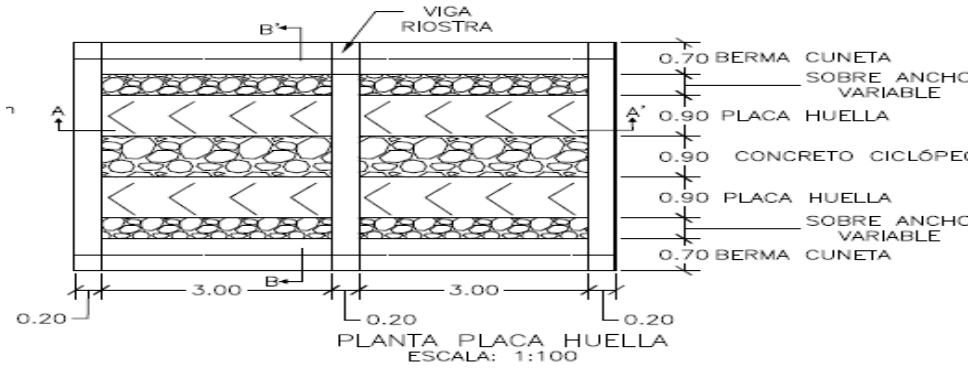
El acta de inicio del contrato de interventoría se firmó el 18 de julio de 2023.

El presente documento tiene como fin presentar el desarrollo y seguimiento de las actividades que se llevarán a cabo para el cumplimiento del objeto del contrato.

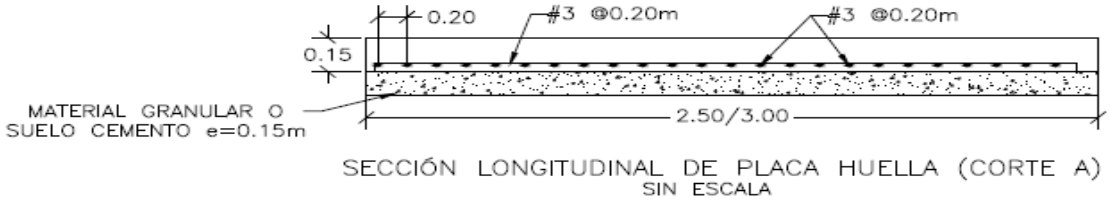
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrollará en la zona rural de municipio, el cual presenta una topografía principalmente montañosa y la composición de sus vías están conformadas principalmente por material pétreo en deficientes condiciones, carente de sistemas de drenajes que garanticen la correcta escorrentía de las aguas lluvias.

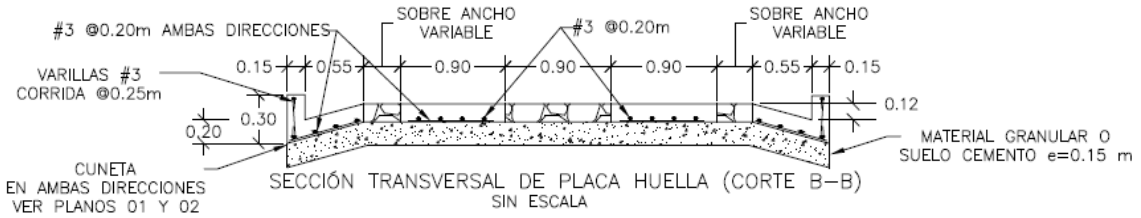
Como tal el proyecto contempla la construcción de diferentes tramos con una estructura de pavimento compuesta por placa huella, a través de las diferentes veredas mencionadas en la localización del proyecto. Adicional a lo anterior se tiene proyectado actividades de mantenimiento periódico a lo largo de las vías a intervenir. Todos los requisitos y demás especificaciones de los elementos a construir se rigen por los parámetros del Instituto Nacional de Vías INVIAS y específicamente en la Cartilla del Programa de Colombia Rural. A continuación, se presenta las diferentes secciones y/o esquemas generales que hacen parte del proyecto:



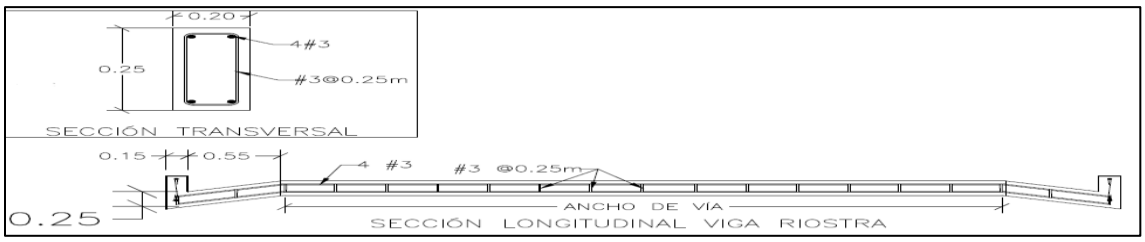
Vista en planta y sección en un tramo recto
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2022



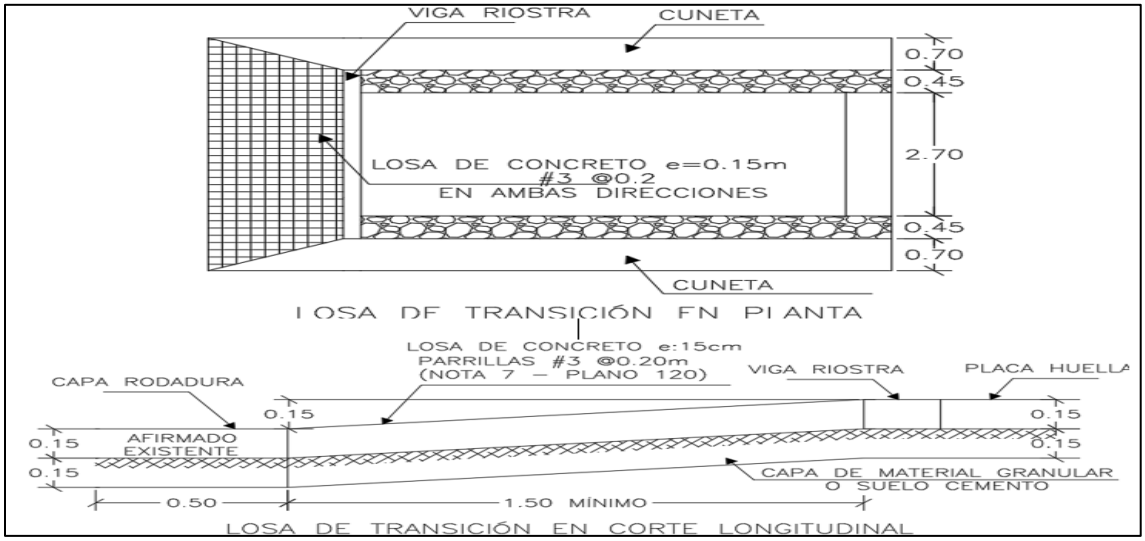
Sección longitudinal de Placa huella
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2022



Corte Transversal Placa Huella
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2020



Corte Longitudinal y transversal Riostra
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2020



Losa de transición
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2022

Con el mantenimiento vial realizado se aumentan las condiciones de seguridad para los usuarios de la vía propiciando mejores condiciones de movilidad y conectividad para los habitantes de las zonas.

2.1 Localización del Proyecto

Buenavista es un Municipio Colombiano, ubicado en el departamento de Boyacá, en la provincia de Occidente, está situado a 115 Km de la ciudad de Tunja, capital de departamento y a 30 Km de la ciudad de Chiquinquirá cabecera de la provincia. Es conocido principalmente por sus extensos cultivos frutales, base de la economía del Municipio.

El proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL", está conformado por diferentes tramos vial del Municipio de Bellavista, del departamento de Boyacá. Éstos se encuentran ubicados en las veredas SARVITH - SAN PEDRO – IMPARAL – HERRADURA – SABANETA - SANTA ROSA-CONCEPCIÓN, en la siguiente figura se presenta la localización, coordenadas y una longitud aproximada de los tramos de estudio descrito.

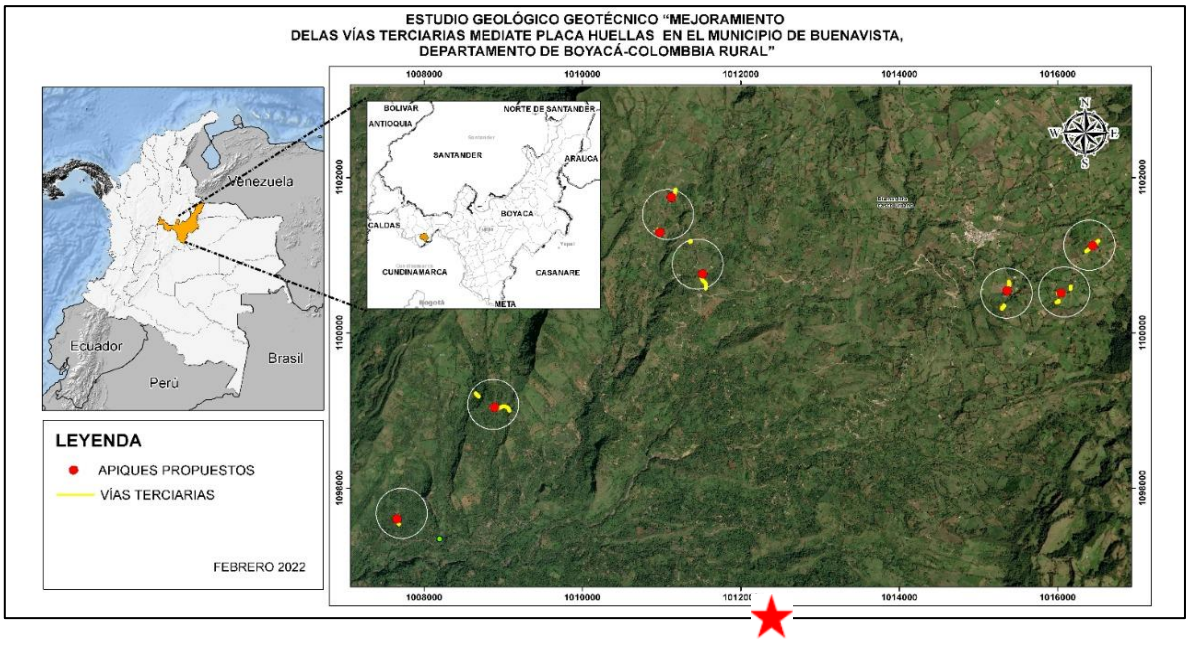


Figura 1. Localización de las vías a realizar intervención

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

El proyecto se encuentra localizado en el Municipio de Buenavista Boyacá, los Municipios cercanos son Otanche y Yacopí; la población de estos Municipios se beneficiará con los mejoramientos viales y conexión entre ellos.

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Los sectores a intervenir son vías terciarias que se encuentran en material recebo, en su mayoría en mal estado, se tiene las longitudes a intervenir conforme al proyecto y las ya intervenidas por el contratista.

CONSOLIDADO TRAMOS A MEJORAR	LONGITUD TRAMO (M)	EJECUTADO (M)
CHICHIPI 1	64,48	92,72
CHICHIPI 2	68,83	64,50
CHICHIPI 3	65,09	64,93
CHICHIPI 4	24,01	53,45
CHICHIPI 5	100,35	101,00
CHICHIPI 6	61,62	63,61
BATEA EL TORO	67,55	
TRAPICHE QUEMADO	87,04	
SANTA ROSA DANILO MATALLANA	135,29	
HOMERO 2	66,5	66,91
HOMERO 1	90,00	91,00
SANPEDRO LA ESCUELA	270,08	270,1
CURVA MARCELINO	80,00	79,88
JUAN DURAN	126,59	127,95
MORATO	74,34	91,5
SANTA ROSA LA ESCUELA	55,22	
LA HERRADURA	195,68	
SABANETA EL ROBLE 3	114,7	
SABANETA EL ROBLE 1	43,67	
SABANETA EL ROBLE 2	58,96	
	1850,00	1167,55

Registro fotográfico Curva Marcelino






Registro Fotográfico Homero 1







Registro Fotográfico Homero 2






Registro Fotográfico Juan Duran






Registro Fotográfico Morato







Registro Fotográfico San Pedro Escuela






2.4 Características técnicas del proyecto.

El proyecto cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL, contempla la intervención de puntos críticos identificados y ubicados en:

CURVA MARCELINO, HOMERO 1, HOMERO 2, SAN PEDRO LA ESCUELA, JUAN DURAN, MORATO, CHICHIPI 1, CHICHIPI 2, CHICHIPI 3, CHICHIPI 4, CHICHIPI 5 Y CHICHIPI 6, SABANETA EL ROBLE 1, SABANETA EL ROBLE 2 Y SABANETA EL ROBLE 3, SANTA ROSA LA ESCUELA, SANTA ROSA DANILO MATALLANA, TRAPICHE QUEMADO, BATEA EL TORO, LA HERRADURA

EL proyecto contempla la construcción de diferentes tramos con una estructura de pavimento compuesta por placa huella. Con la construcción de estas obras se aumenta las condiciones de seguridad para los usuarios de la vía y propiciando mejores condiciones de movilidad y conectividad para los habitantes de la zona.

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato de obra N° CLP-202105002-2021.

Tabla 1. Información General del Contrato

TIPO DE PROCESO:	LICITACIÓN PUBLICA
TIPO DE CONTRATO:	OBRA PUBLICA
NUMERO DE CONTRATO:	CLP-202105002 DE 2021
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BUENAVISTA - BOYACÁ
NIT DEL CONTRATANTE:	891.808.260-0
NOMBRE CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
NIT DEL CONTRATISTA:	901.543.259-9
REPRESENTANTE LEGAL:	JHON RONAL VELANDIA ROMERO
OBJETO DEL CONTRATO:	“MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA,

	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL”
VALOR INICIAL:	$ 2.767.505.806 M/CTE
VALOR ADICIÓN:	$ -
VALOR TOTAL:	$ 2.767.505.806 M/CTE
PLAZO EJECUCIÓN:	5 MESES (SIN EXCEDER 31 JULIO 2022)
ANTICIPO:	$ 807.700.000,00
FECHA DE INICIO:	30/12/2021
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	30/05/2022
PRORROGA No. 1:	SESENTA Y DOS (62) DÍAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1:	31/JUL/2022
PRORROGA No. 2:	UN (1) MES
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 2:	31/AGO/2022
PRORROGA No. 3:	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 3:	31/OCT/2022
PRORROGA No. 4:	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 4:	31/DIC/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	31/DIC/2022
FECHA DE REINICIO No. 1:	10/ENE/2023
PRORROGA No. 5	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 5:	28/FEB/2023
PRORROGA No. 6:	UNO PUNTO CINCO (1,5) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 6:	15/ABR/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:	13/ABR/2023
FECHA DE REINICIO No. 2:	20/SEP/2023
PRORROGA No. 7	CIEN (100) DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 7:	30/DIC/2023
PRORROGA No. 8	TRES (3) MESES

FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 8:	30/MARZO/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3:	28/FEB/2024
FECHA PREVISTA DE REINICIO No. 3:	27/MAR/2024

Fuente: Elaboración Propia

3.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

A la fecha de elaboración del presente informe, se han presentado 8 prórrogas al contrato de Obra, conforme a la cual se tiene hasta el 30 de marzo de 2024 como plazo de ejecución.

TIPO DE ACTA Y/O MODIFICATORIO	FECHA	PLAZO
PRORROGA 1	27/05/2022	62 DÍAS CALENDARIO
PRORROGA 2	29/07/2022	1 MES
PRORROGA 3	31/08/2022	2 MESES
PRORROGA 4	28/10/2022	2 MESES
PRORROGA 5	10/01/2023	2 MESES
PRORROGA 6	28/02/2023	1,5 MESES
PRORROGA 7	20/09/2023	100 DÍAS
PRORROGA 8	27/12/2023	3 MESES

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Para el periodo comprendido entre el 01 al 27 de febrero el contrato se encuentra en ejecución, se realizaron las siguientes actividades de obra.

Semana N° 96: del 30 de enero al 05 de febrero

- Se continua con las actividades de fundida de concreto ciclópeo de 14 MPa, fundida de concreto de 21 MPa para huellas, riostras, sobreanchos, cunetas, bordillos y el corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8” para las huellas, riostras, sobreanchos, cunetas y bordillos de los tramos Chichipi 3 y Chichipi 4. Se finaliza con las actividades de construcción del tramo Chichipi 3.

Semana N° 97: del 06 al 12 de febrero

- Se realizó las actividades de la fundida de concreto ciclópeo de 14 MPa, fundida de concreto de 21 MPa para huellas, riostras, sobreanchos, cunetas, bordillos y el corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8” para las huellas, riostras, sobreanchos, cunetas y bordillos de los tramos Chichipi 4.

Semana N° 98: del 13 al 19 de febrero

- Se realizó las actividades de la fundida de concreto ciclópeo de 14 MPa, fundida de concreto de 21 MPa para huellas, riostras, sobreanchos, cunetas, bordillos y el corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8" para las huellas, riostras, sobreanchos, cunetas y bordillos de los tramos Chichipi 4 y Chichipi 6.

Semana N° 99: del 20 al 27 de febrero

- Se continua con las actividades de fundida de concreto ciclópeo de 14 MPa, fundida de concreto de 21 MPa para huellas, riostras, sobreanchos, cunetas, bordillos y el corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8" para las huellas, riostras, sobreanchos, cunetas y bordillos de los tramos Chichipi 4 y Chichipi 6. Se finalizan los tramos Chichipi 4 y Chichipi 6.

3.3 Seguimiento de ítems no previstos

El primero de noviembre de 2023 se realiza acta de fijación de ítems no previstos teniendo en cuenta las obras a realizar determinadas en la etapa de revisión de estudios y diseños, para lo cual se realizó la inclusión de los siguientes ítems y sus necesidades.

- TRAMO CHICHIPI 1: Durante la ejecución de las actividades se evidencia la necesidad de realizar la construcción de un filtro Tipo Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 35.00 m.

- TRAMO CHICHIPI 3: Durante la ejecución de las actividades se evidencia la necesidad de realizar la construcción de un filtro Tipo Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 75.09 m.

- TRAMO CHICHIPI 4: Durante la ejecución de las actividades se evidencia la necesidad de realizar la construcción de un filtro Tipo Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 30.69 m.

- TRAMO CHICHIPI 5: Durante la ejecución de las actividades se evidencia la necesidad de realizar la construcción de un filtro Tipo Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 25.00 m.

- SECTOR TRAMOS CHICHIPI: Durante la ejecución de las actividades en el sector se evidencia la necesidad de realizar la construcción de una alcantarilla de 36" tipo INVIAS Cartilla Colombia Rural con una longitud estimada de 7.00 m.

- TRAMOS EN LAS VEREDAS SARVITH, IMPARAL, HERRADURA, SABANETA, SANTA ROSA Y CONCEPCIÓN: Durante la ejecución del contrato, se observó la necesidad del reconocimiento del transporte adicional requerido para el suministro de arena proveniente desde la fuente de Pescadero (Santander) para el concreto clase D a utilizar en el proyecto

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ITEM NO PREVISTOS					
NP 1	Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	ML	165.78	$ 47,278.00	$ 7,837,747.00
NP 2	Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente	M2	505.62	$ 13,840.00	$ 6,997,781.00
NP 3	Material Drenante	M3	69.63	$ 194,464.00	$ 13,540,528.00
NP 4	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	M3	1.67	$ 566,536.00	$ 946,115.00
NP 5	Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	M3	7.80	$ 1,019,513.00	$ 7,952,201.00
NP 6	Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	ML	7.00	$ 1,109,195.00	$ 7,764,365.00
NP 7	Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero	M3-KM	746.69	$ 232,713.00	$ 173,764,470.00

Mediante modificatorio N 1 se realizó la inclusión de los ítems no previstos al contrato de obra.

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

A la fecha el contrato de obra se reinició el 20 de septiembre y presenta un avance del 65,62% del total de ejecución de obra.

Se realiza el seguimiento de las actividades en obra en cada uno de los frentes de trabajo, verificando el cumplimiento de la ejecución de las obras y la calidad de los materiales a implementar.

Se continuará con el acompañamiento a la ejecución de las actividades por parte de la interventoría.

Se realizará el control de la calidad de materiales para la ejecución de las obras.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

Para ver los informes semanales del proyecto se utiliza el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 del Manual de Interventoría del INVIAS.

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

FECHA: 05/02/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ — SEMANA No.: 96 del 30/01/2024 al 05/02/2024 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA — **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** CAMILO ALFONSO ESPINOSA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

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

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE 1.85 KM DE VÍA TERCIARIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS, JUNTO CON SUS OBRAS DE DRENAJES (CUNETAS) Y EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE 16.5 KM MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

PAVIMENTACIÓN MEDIANTE PLACA HUELLAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE (CUNETAS) Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9		
INTEGRANTES:	60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S.		
CONTRATO No.	CLP-202105002-2021	**VALOR INICIAL:**	$ 2.767.505.806,00
FECHA DE INICIO:	30/12/2021	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/2022	**VALOR ACUMULADO:**	$ 2.767.505.806,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/03/2024	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 428.995.576,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 378.704.424,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3		
INTEGRANTES:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO		
CONTRATO No.	IP-DT-BOY-009-2023	**VALOR INICIAL:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE INICIO:	18/07/2023	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	01/03/2024	**VALOR ANTICIPO:**	
		VALOR AMORTIZADO:	
		SALDO POR AMORTIZAR:	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.641,00	$ 1.288.210.550,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ 1.479.295.091,00	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 1.288.210.550,00	$ 1.288.210.550,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 82.176.975,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA			$ 82.176.975,00	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.660.288.167,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.741.053.729,42	65,45%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.624.626.367,00	61,07%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 116.427.362,42	-4,38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 55.000.000,00	100,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.741.053.729,42	65,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.624.626.367,00	61,07%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 116.427.362,42	-4,38%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 102.044.727,91	3,84%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 28/12/2023

PERIODO FACTURADO: DEL 13/04/2023 AL 20/12/2023

VALOR FACTURA: $ 583.634.908,00

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

Observaciones: Ya fue cancelada el Acta Parcial No. 1

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 807.700.000,00
Amortizado $	$ 428.995.576,00
Saldo $	$ 378.704.424,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 82.176.975,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 123.265.462,50	150,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.108.848,75	5,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.108.848,75	5,00%

	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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 65,45%
Meta Física Ejecutada % 61,07%
Avance o Atraso Físico % -4,38%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada																
Descripción de la Meta Física Contractual	**Unidad**	**Cantidad**	**Vigencia**	**Vigencia (n)**	**Avance Físico**	**CURVA MARCELINO**	**HOMERO 1**	**HOMERO 2**	**SAN PEDRO LA ESCUELA**	**MORATO**	**JUAN DURAN**	**CHICHIPI 1**	**CHICHIPI 5**	**CHICHIPI 2**	**CHICHIPI 3**	**CHICHIPI 4**	**MANT PERIODICO**	**TOTAL**	**%**	**Descripción**	**Equipo Mínimo**	**Total Disponible**
PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS	KM	1,85	2023		Prog	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	101,00	64,70	62,00	30,00		1077,76	58,26%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	101,00	64,70	62,00	30,00		1077,76	58,26%	VIBRO COMPACTADOR	1	1
CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO	ML	3700	2023		Prog	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	202,00	129,40	124,00	60,00		2155,52	58,26%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	202,00	129,40	124,00	60,00		2155,52	58,26%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	18000	2023		Prog												18000,00	18000,00	100,00%	MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec												18000,00	18000,00	100,00%			
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	1033,12	2023		Prog												900,00	900,00	87,11%			
					Ejec												900,00	900,00	87,11%			
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	GL	1	2023		Prog																	
					Ejec																	
ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA	GL	1	2023		Prog													1,00	100,00%			
					Ejec													1,00	100,00%			
																				Total		
																				Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.		

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: "CURVA MARCELINO"
TRAMO Y/O SECTOR 2: "HOMERO 1"
TRAMO Y/O SECTOR 3: "HOMERO 2"
TRAMO Y/O SECTOR 4: "SAN PEDRO LA ESCUELA"
TRAMO Y/O SECTOR 5: "MORATO"
TRAMO Y/O SECTOR 6: "JUAN DURAN"
TRAMO Y/O SECTOR 7: "CHICHIPI 1"
TRAMO Y/O SECTOR 8: "CHICHIPI 5"
TRAMO Y/O SECTOR 9: "CHICHIPI 2"
TRAMO Y/O SECTOR 10: "MANTENIMIENTO PERIODICO"
TRAMO Y/O SECTOR 11: "CHICHIPI 3"
TRAMO Y/O SECTOR 12: "CHICHIPI 4"

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	CANTERA EL TRIANGULO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	PAUNA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

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: APROBADO

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: SE REVISÓ EL PAGA APROBADO POR LA ANTERIOR INTERVENTORÍA PARA EL CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 Y ESTA INTERVENTORÍA ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO LO APRUEBA Y CONTINUA TRABAJANDO SOBRE EL MISMO POR LOS PROFESIONALES AMBIENTALES.
SE REALIZAN INFORMES TRIMESTRALES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: SE HA REALIZADO 2 ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN PARA LAS VERADAS SAN PEDRO Y SARVITH

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

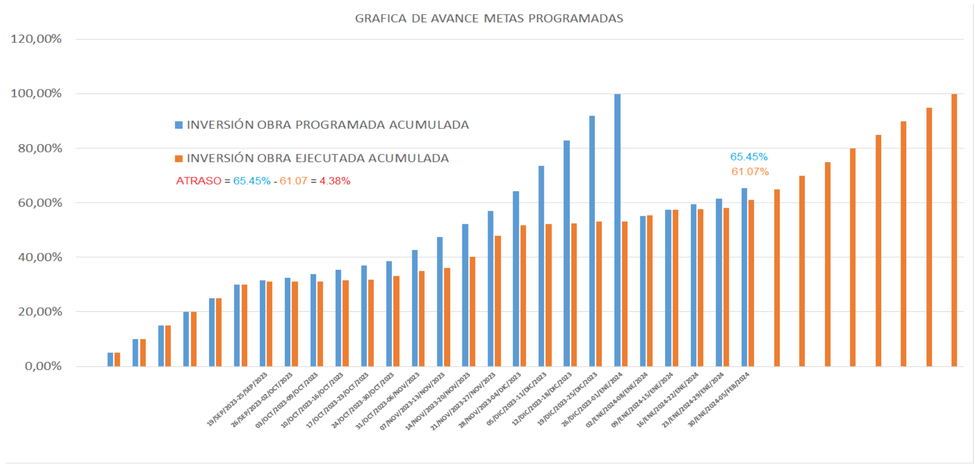
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE FUNDIDA DE CONCRETO CICLÓPEO DE 14 Mpa, FUNDIDA DE CONCRETO DE 21 Mpa PARA HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS , BORDILLOS Y EL CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" PARA LAS HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS Y BORDILLOS DE LOS TRAMOS CHICHIPI 3 Y CHICHIPI 4. SE FINALIZA CON LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO CHICHIPI 3.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 4.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 100,00 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 31,21 %, con un atraso del 0,75 %.
Ejecución en Agosto un solo tramo "Curva Marcelino" Tramo 1
Ejecución en Septiembre un solo tramo "Homero 1" Tramo 2
Ejecución en Octubre desde el 24 de Octubre un solo tramo " Homero 2" Tramo 3
Ejecución en Diciembre desde el 04 de Noviembre un solo tramo " San Pedro la Escuela" Tramo 4
Ejecución en Enero se encuentra suspendida, mediante acta de suspensión 1 desde el 31 de Diciembre de 2022, hasta el 09 de Enero de 2023.
Ejecución de actividades de Febrero se da terminación a la construcción de placa huella Tramo 5, "Morato".
Ejecucion de actividades mes de Marzo, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Juan Duran
Se suspenden actividades de obra mediante acta de Suspensión No.2 del 13 de abril de 2023
Mediante Acta de reinicio No.2, del 20 de septiembre de 2023 se reanudan actividades de índole administrativo
Hasta la fecha del presente informe semanal 82, se ha ejecutado 51 metros de filtro para el tramo Chichipi 1 y 28 metros de filtro para el tramo Chichipi 5, se tiene instalada Subbase granular para los tramos Chichipi 1 - 88 metros, Chichipi 2 - 69 metros y Chichipi 5 – 100.35 metros.
Ejecucion de actividades mes de Noviembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 1, con una longitud de 92,72 metros.
Ejecucion de actividades mes de Diciembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 5, con una longitud de 101,00 metros.
Ejecucion de actividades mes de Enero de 2024, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 2, con una longitud de 64,70 metros.



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CUENTAS CONCRETO 21 MPA TRAMO CHICHIPI 3.



HUELLAS CONCRETO 21 MPA TRAMO CHICHIPI 3.



NIVELACIÓN CÁRCAVAS CON PIEDRA RAJÓN TRAMO CHICHIPI 4.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
		FIRMA NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

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

FECHA: 12/02/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ — SEMANA No.: 97 del 06/02/2024 al 12/02/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA — **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** CAMILO ALFONSO ESPINOSA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

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

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE 1.85 KM DE VÍA TERCIARIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS, JUNTO CON SUS OBRAS DE DRENAJES (CUNETAS) Y EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE 16.5 KM MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

PAVIMENTACIÓN MEDIANTE PLACA HUELLAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE (CUNETAS) Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9		
INTEGRANTES:	60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S.		
CONTRATO No.	CLP-202105002-2021	**VALOR INICIAL:**	$ 2.767.505.806,00
FECHA DE INICIO:	30/12/2021	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/2022	**VALOR ACUMULADO:**	$ 2.767.505.806,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/03/2024	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 428.995.576,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 378.704.424,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3		
INTEGRANTES:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO		
CONTRATO No.	IP-DT-BOY-009-2023	**VALOR INICIAL:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE INICIO:	18/07/2023	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	01/03/2024	**VALOR ANTICIPO:**	
		VALOR AMORTIZADO:	
		SALDO POR AMORTIZAR:	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.641,00	$ 1.288.210.550,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ 1.479.295.091,00	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 1.288.210.550,00	$ 1.288.210.550,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 82.176.975,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA			$ 82.176.975,00	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.660.288.167,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.861.399.957,44	69,97%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.658.626.367,00	62,35%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 202.773.590,44	-7,62%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 55.000.000,00	100,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.861.399.957,44	69,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.658.626.367,00	62,35%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 202.773.590,44	-7,62%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 120.346.228,03	4,52%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 28/12/2023

PERIODO FACTURADO: DEL 13/04/2023 AL 20/12/2023

VALOR FACTURA: $ 583.634.908,00

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

Observaciones: Ya fue cancelada el Acta Parcial No. 1

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 807.700.000,00
Amortizado $	$ 428.995.576,00
Saldo $	$ 378.704.424,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 82.176.975,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 127.374.311,25	155,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.108.848,75	5,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.108.848,75	5,00%

	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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 69,97%

Meta Física Ejecutada % 62,35%

Avance o Atraso Físico % -7,62%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	CURVA MARCELINO	HOMERO 1	HOMERO 2	SAN PEDRO LA ESCUELA	MORATO	JUAN DURAN	CHICHIPI 1	CHICHIPI 5	CHICHIPI 2	CHICHIPI 3	CHICHIPI 4	MANT PERIODICO	TOTAL	%	Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS	KM	1,85	2023		Prog	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	101,00	64,50	64,93	50,00		1100,49	59,49%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	101,00	64,50	64,93	50,00		1100,49	59,49%	VIBRO COMPACTADOR	1	1
CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO	ML	3700	2023		Prog	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	202,00	129,00	129,86	100,00		2200,98	59,49%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	202,00	129,00	129,86	100,00		2200,98	59,49%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	18000	2023		Prog												18000,00	18000,00	100,00%	MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec												18000,00	18000,00	100,00%			
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	1033,12	2023		Prog												900,00	900,00	87,11%			
					Ejec												900,00	900,00	87,11%			
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	GL	1	2023		Prog																	
					Ejec																	
ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA	GL	1	2023		Prog													1,00	100,00%			
					Ejec													1,00	100,00%			
																				Total		
																				Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.		

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:	"CURVA MARCELINO"	TRAMO Y/O SECTOR 2:	"HOMERO 1"
TRAMO Y/O SECTOR 3:	"HOMERO 2"	TRAMO Y/O SECTOR 4:	"SAN PEDRO LA ESCUELA"
TRAMO Y/O SECTOR 5:	"MORATO"	TRAMO Y/O SECTOR 6:	"JUAN DURAN"
TRAMO Y/O SECTOR 7:	"CHICHIPI 1"	TRAMO Y/O SECTOR 8:	"CHICHIPI 5"
TRAMO Y/O SECTOR 9:	"CHICHIPI 2"	TRAMO Y/O SECTOR 10:	"MANTENIMIENTO PERIODICO"
TRAMO Y/O SECTOR 11:	"CHICHIPI 3"	TRAMO Y/O SECTOR 12:	"CHICHIPI 4"

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA EL TRIANGULO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	PAUNA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

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: APROBADO

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: SE REVISÓ EL PAGA APROBADO POR LA ANTERIOR INTERVENTORÍA PARA EL CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 Y ESTA INTERVENTORÍA ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO LO APRUEBA Y CONTINUA TRABAJANDO SOBRE EL MISMO POR LOS PROFESIONALES AMBIENTALES.
SE REALIZAN INFORMES TRIMESTRALES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: SE HA REALIZADO 2 ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN PARA LAS VERADAS SAN PEDRO Y SARVITH

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

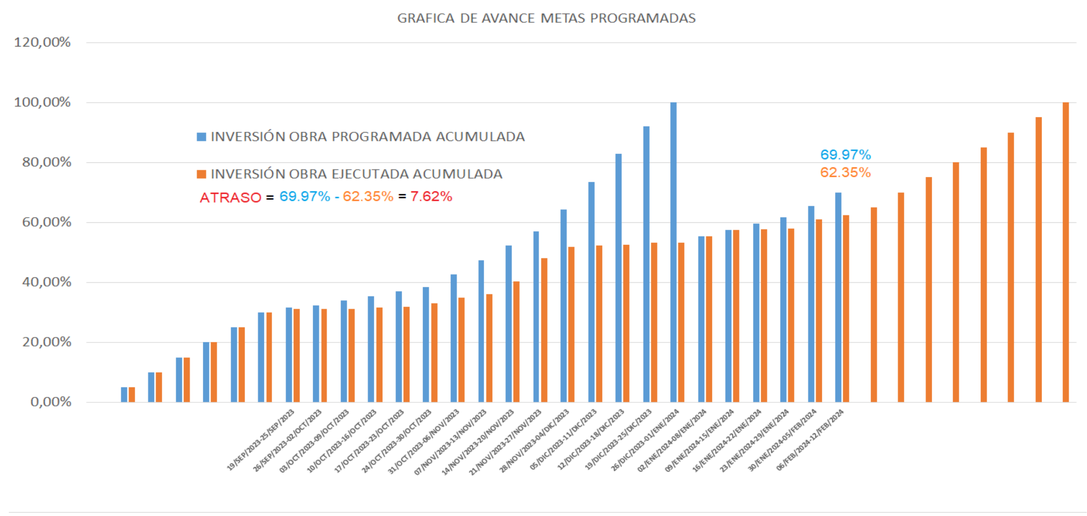
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE FUNDIDA DE CONCRETO CICLÓPEO DE 14 Mpa, FUNDIDA DE CONCRETO DE 21 Mpa PARA HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS , BORDILLOS Y EL CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" PARA LAS HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS Y BORDILLOS DEL TRAMO CHICHIPI 4.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 4.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 100,00 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 31,21 %, con un atraso del 0,75 %.
Ejecución en Agosto un solo tramo "Curva Marcelino" Tramo 1
Ejecución en Septiembre un solo tramo "Homero 1" Tramo 2
Ejecución en Octubre desde el 24 de Octubre un solo tramo " Homero 2" Tramo 3
Ejecución en Diciembre desde el 04 de Noviembre un solo tramo " San Pedro la Escuela" Tramo 4
Ejecución en Enero se encuentra suspendida, mediante acta de suspensión 1 desde el 31 de Diciembre de 2022, hasta el 09 de Enero de 2023.
Ejecución de actividades de Febrero se da terminación a la construcción de placa huella Tramo 5, "Morato".
Ejecucion de actividades mes de Marzo, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Juan Duran
Se suspenden actividades de obra mediante acta de Suspensión No.2 del 13 de abril de 2023
Mediante Acta de reinicio No.2, del 20 de septiembre de 2023 se reanudan actividades de índole administrativo
Hasta la fecha del presente informe semanal 82, se ha ejecutado 51 metros de filtro para el tramo Chichipi 1 y 28 metros de filtro para el tramo Chichipi 5, se tiene instalada Subbase granular para los tramos Chichipi 1 - 88 metros, Chichipi 2 - 69 metros y Chichipi 5 – 100.35 metros.
Ejecucion de actividades mes de Noviembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 1, con una longitud de 92,72 metros.
Ejecucion de actividades mes de Diciembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 5, con una longitud de 101,00 metros.
Ejecucion de actividades mes de Enero de 2024, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 2, con una longitud de 64,50 metros.
Ejecucion de actividades mes de Enero y primera semana de Febrero de 2024, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 3, con una longitud de 64,93 metros.



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
TRATAMIENTO DE FALLO TRAMO CHICHIPI 4.	HUELLAS CONCRETO 21 MPA TRAMO CHICHIPI 4.	ACERO DE REFUERZO 3/8" HUELLAS

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
		FIRMA NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

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

FECHA: 19/02/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ — SEMANA No.: 98 del 13/02/2024 al 19/02/2024 — Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA — **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** CAMILO ALFONSO ESPINOSA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

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

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE 1.85 KM DE VÍA TERCIARIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS, JUNTO CON SUS OBRAS DE DRENAJES (CUNETAS) Y EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE 16.5 KM MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

PAVIMENTACIÓN MEDIANTE PLACA HUELLAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE (CUNETAS) Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9		
INTEGRANTES:	60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S.		
CONTRATO No.	CLP-202105002-2021	**VALOR INICIAL:**	$ 2.767.505.806,00
FECHA DE INICIO:	30/12/2021	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/2022	**VALOR ACUMULADO:**	$ 2.767.505.806,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/03/2024	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 428.995.576,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 378.704.424,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3		
INTEGRANTES:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO		
CONTRATO No.	IP-DT-BOY-009-2023	**VALOR INICIAL:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE INICIO:	18/07/2023	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	01/03/2024	**VALOR ANTICIPO:**	
		VALOR AMORTIZADO:	
		SALDO POR AMORTIZAR:	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.641,00	$ 1.288.210.550,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ 1.479.295.091,00	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 1.288.210.550,00	$ 1.288.210.550,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 82.176.975,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA			$ 82.176.975,00	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.660.288.167,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.981.746.185,47	74,49%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.672.626.367,00	62,87%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 309.119.818,47	-11,62%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 55.000.000,00	100,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.981.746.185,47	74,49%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.672.626.367,00	62,87%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 309.119.818,47	-11,62%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 120.346.228,03	4,52%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 28/12/2023

PERIODO FACTURADO: DEL 13/04/2023 AL 20/12/2023

VALOR FACTURA: $ 583.634.908,00

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

Observaciones: Ya fue cancelada el Acta Parcial No. 1

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 807.700.000,00
Amortizado $	$ 428.995.576,00
Saldo $	$ 378.704.424,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 82.176.975,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 131.483.160,00	160,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.108.848,75	5,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.108.848,75	5,00%

	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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 74,49%

Meta Física Ejecutada % 62,87%

Avance o Atraso Físico % -11,62%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	CURVA MARCELINO	HOMERO 1	HOMERO 2	SAN PEDRO LA ESCUELA	MORATO	JUAN DURAN	CHICHIPI 1	CHICHIPI 5	CHICHIPI 2	CHICHIPI 3	CHICHIPI 4	MANT PERIODICO	TOTAL	%	Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS	KM	1,85	2023		Prog	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	101,00	64,50	64,93	58,00		1108,49	59,92%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	101,00	64,50	64,93	58,00		1108,49	59,92%	VIBRO COMPACTADOR	1	1
CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO	ML	3700	2023		Prog	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	202,00	129,00	129,86	116,00		2216,98	59,92%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	202,00	129,00	129,86	116,00		2216,98	59,92%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	18000	2023		Prog												18000,00	18000,00	100,00%	MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec												18000,00	18000,00	100,00%			
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	1033,12	2023		Prog												900,00	900,00	87,11%			
					Ejec												900,00	900,00	87,11%			
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	GL	1	2023		Prog																	
					Ejec																	
ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA	GL	1	2023		Prog													1,00	100,00%			
					Ejec													1,00	100,00%			
																				Total		
																				Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.		

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:	"CURVA MARCELINO"	TRAMO Y/O SECTOR 2:	"HOMERO 1"
TRAMO Y/O SECTOR 3:	"HOMERO 2"	TRAMO Y/O SECTOR 4:	"SAN PEDRO LA ESCUELA"
TRAMO Y/O SECTOR 5:	"MORATO"	TRAMO Y/O SECTOR 6:	"JUAN DURAN"
TRAMO Y/O SECTOR 7:	"CHICHIPI 1"	TRAMO Y/O SECTOR 8:	"CHICHIPI 5"
TRAMO Y/O SECTOR 9:	"CHICHIPI 2"	TRAMO Y/O SECTOR 10:	"MANTENIMIENTO PERIODICO"
TRAMO Y/O SECTOR 11:	"CHICHIPI 3"	TRAMO Y/O SECTOR 12:	"CHICHIPI 4"

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA EL TRIANGULO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	PAUNA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

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: APROBADO

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACION ES: SE REVISÓ EL PAGA APROBADO POR LA ANTERIOR INTERVENTORÍA PARA EL CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 Y ESTA INTERVENTORÍA ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO LO APRUEBA Y CONTINUA TRABAJANDO SOBRE EL MISMO POR LOS PROFESIONALES AMBIENTALES.
SE REALIZAN INFORMES TRIMESTRALES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: SE HA REALIZADO 2 ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN PARA LAS VERADAS SAN PEDRO Y SARVITH

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

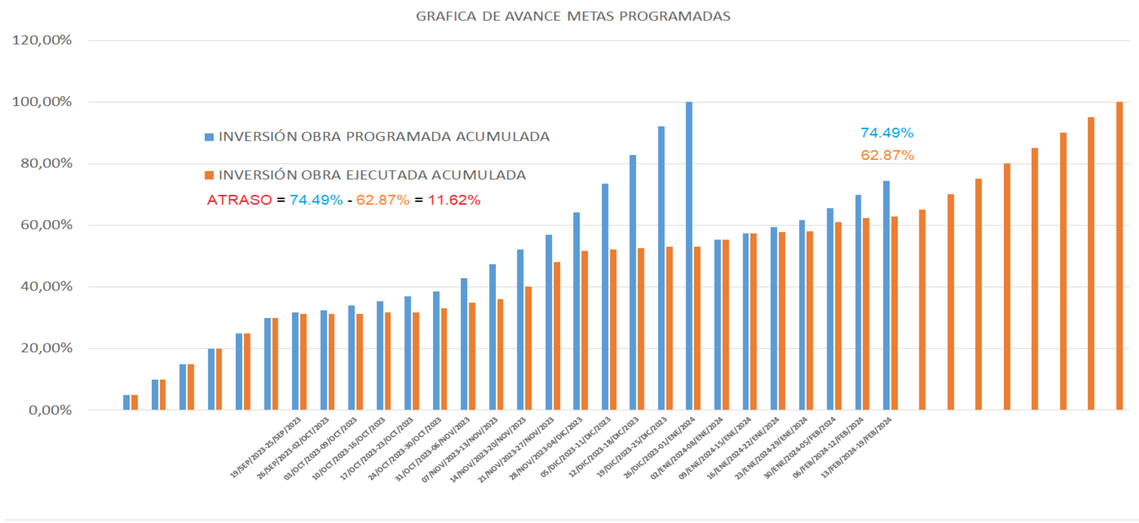
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE FUNDIDA DE CONCRETO CICLÓPEO DE 14 Mpa, FUNDIDA DE CONCRETO DE 21 Mpa PARA HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS , BORDILLOS Y EL CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" PARA LAS HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS Y BORDILLOS DEL TRAMO CHICHIPI 4.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 4.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 100,00 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 31,21 %, con un atraso del 0,75 %.
Ejecución en Agosto un solo tramo "Curva Marcelino" Tramo 1
Ejecución en Septiembre un solo tramo "Homero 1" Tramo 2
Ejecución en Octubre desde el 24 de Octubre un solo tramo " Homero 2" Tramo 3
Ejecución en Diciembre desde el 04 de Noviembre un solo tramo " San Pedro la Escuela" Tramo 4
Ejecución en Enero se encuentra suspendida, mediante acta de suspensión 1 desde el 31 de Diciembre de 2022, hasta el 09 de Enero de 2023.
Ejecución de actividades de Febrero se da terminación a la construcción de placa huella Tramo 5, "Morato".
Ejecucion de actividades mes de Marzo, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Juan Duran
Se suspenden actividades de obra mediante acta de Suspensión No.2 del 13 de abril de 2023
Mediante Acta de reinicio No.2, del 20 de septiembre de 2023 se reanudan actividades de índole administrativo
Hasta la fecha del presente informe semanal 82, se ha ejecutado 51 metros de filtro para el tramo Chichipi 1 y 28 metros de filtro para el tramo Chichipi 5, se tiene instalada Subbase granular para los tramos Chichipi 1 - 88 metros, Chichipi 2 - 69 metros y Chichipi 5 – 100.35 metros.
Ejecucion de actividades mes de Noviembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 1, con una longitud de 92,72 metros.
Ejecucion de actividades mes de Diciembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 5, con una longitud de 101,00 metros.
Ejecucion de actividades mes de Enero de 2024, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 2, con una longitud de 64,50 metros.
Ejecucion de actividades mes de Enero y primera semana de Febrero de 2024, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 3, con una longitud de 64,93 metros.



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACERO DE REFUERZO 3/8" CUNETAS Y BORDILLOS



HUELLAS CONCRETO 21 MPA TRAMO CHICHIPI 4.



ACERO DE REFUERZO 3/8" HUELLAS

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
		FIRMA NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

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

FECHA: 27/02/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ — SEMANA No.: 99 (Numeración consecutiva) del 20/02/2024 al 27/02/2024 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTA — **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** CAMILO ALFONSO ESPINOSA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

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

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE 1.85 KM DE VÍA TERCIARIA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACAS HUELLAS, JUNTO CON SUS OBRAS DE DRENAJES (CUNETAS) Y EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE 16.5 KM MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

PAVIMENTACIÓN MEDIANTE PLACA HUELLAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE (CUNETAS) Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9		
INTEGRANTES:	60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S.		
CONTRATO No.	CLP-202105002-2021	**VALOR INICIAL:**	$ 2.767.505.806,00
FECHA DE INICIO:	30/12/2021	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/2022	**VALOR ACUMULADO:**	$ 2.767.505.806,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/03/2024	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 428.995.576,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 378.704.424,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3		
INTEGRANTES:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO		
CONTRATO No.	IP-DT-BOY-009-2023	**VALOR INICIAL:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE INICIO:	18/07/2023	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	01/03/2024	**VALOR ANTICIPO:**	
		VALOR AMORTIZADO:	
		SALDO POR AMORTIZAR:	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.641,00	$ 1.288.210.550,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			$ 1.479.295.091,00	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 1.288.210.550,00	$ 1.288.210.550,00
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**			$ 82.176.975,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA			$ 82.176.975,00	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.660.288.167,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.102.092.413,50	79,02%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.745.626.367,00	65,62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 356.466.046,50	-13,40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 55.000.000,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.102.092.413,50	79,02%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.745.626.367,00	65,62%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 356.466.046,50	-13,40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 120.346.228,03	4,52%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 28/12/2023

PERIODO FACTURADO: DEL 13/04/2023 AL 20/12/2023

VALOR FACTURA: $ 583.634.908,00

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

Observaciones: Ya fue cancelada el Acta Parcial No. 1

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 82.176.975,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 135.592.008,75	165,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.108.848,75	5,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.108.848,75	5,00%

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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 807.700.000,00
Amortizado $	$ 428.995.576,00
Saldo $	$ 378.704.424,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 79,02%

Meta Física Ejecutada % 65,62%

Avance o Atraso Físico % -13,40%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada																	
Descripción de la Meta Física Contractual	**Unidad**	**Cantidad**	**Vigencia**	**Vigencia (n)**	**Avance Físico**	**CURVA MARCELINO**	**HOMERO 1**	**HOMERO 2**	**SAN PEDRO LA ESCUELA**	**MORATO**	**JUAN DURAN**	**CHICHIPI 1**	**CHICHIPI 5**	**CHICHIPI 2**	**CHICHIPI 3**	**CHICHIPI 4**	**CHICHIPI 6**	**MANT PERIODICO**	**TOTAL**	**%**	**Descripción**	**Equipo Mínimo**	**Total Disponible**
PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS	KM	1,85	2023		Prog	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	101,00	64,50	64,93	53,45	30,00		1133,94	61,29%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	101,00	64,50	64,93	53,45	30,00		1133,94	61,29%	VIBRO COMPACTADOR	1	1
CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO	ML	3700	2023		Prog	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	202,00	129,00	129,86	106,90	60,00		2267,88	61,29%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	202,00	129,00	129,86	106,90	60,00		2267,88	61,29%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	18000	2023		Prog													18000,00	18000,00	100,00%	MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec													18000,00	18000,00	100,00%			
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	1033,12	2023		Prog													900,00	900,00	87,11%			
					Ejec													900,00	900,00	87,11%			
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	GL	1	2023		Prog																		
					Ejec																		
ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA	GL	1	2023		Prog														1,00	100,00%			
					Ejec														1,00	100,00%			
																					Total		
																					Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.		

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: "CURVA MARCELINO"
TRAMO Y/O SECTOR 2: "HOMERO 1"
TRAMO Y/O SECTOR 3: "HOMERO 2"
TRAMO Y/O SECTOR 4: "SAN PEDRO LA ESCUELA"
TRAMO Y/O SECTOR 5: "MORATO"
TRAMO Y/O SECTOR 6: "JUAN DURAN"
TRAMO Y/O SECTOR 7: "CHICHIPI 1"
TRAMO Y/O SECTOR 8: "CHICHIPI 5"
TRAMO Y/O SECTOR 9: "CHICHIPI 2"
TRAMO Y/O SECTOR 10: "MANTENIMIENTO PERIODICO"
TRAMO Y/O SECTOR 11: "CHICHIPI 3"
TRAMO Y/O SECTOR 12: "CHICHIPI 4"
TRAMO Y/O SECTOR 13: "CHICHIPI 6"
TRAMO Y/O SECTOR 14:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	CANTERA EL TRIANGULO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	PAUNA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

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: APROBADO

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: SE REVISÓ EL PAGA APROBADO POR LA ANTERIOR INTERVENTORÍA PARA EL CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 Y ESTA INTERVENTORÍA ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO LO APRUEBA Y CONTINUA TRABAJANDO SOBRE EL MISMO POR LOS PROFESIONALES AMBIENTALES. SE REALIZAN INFORMES TRIMESTRALES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: SE HA REALIZADO 2 ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN PARA LAS VERADAS SAN PEDRO Y SARVITH

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

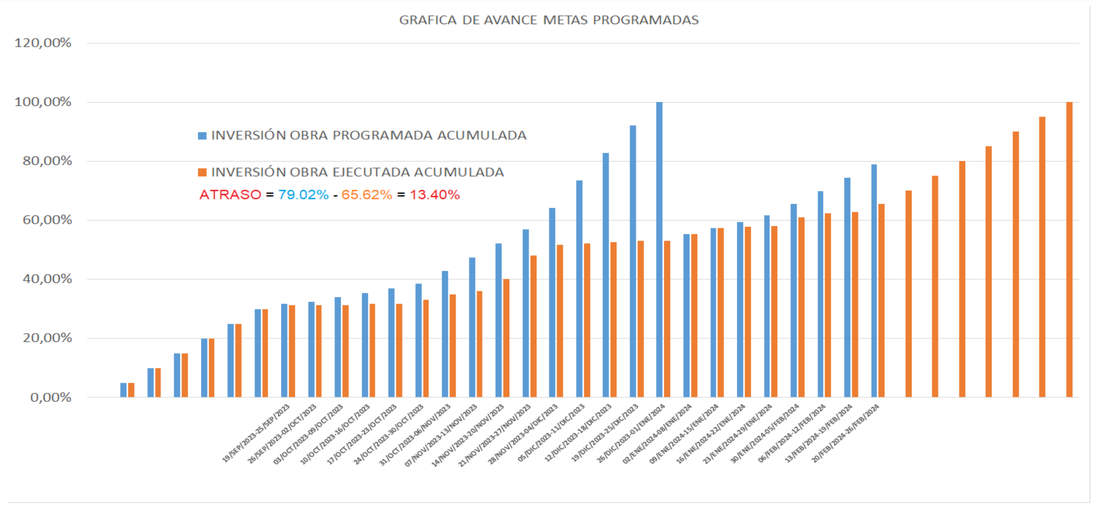
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE FUNDIDA DE CONCRETO CICLÓPEO DE 14 MPA, FUNDIDA DE CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS , BORDILLOS Y EL CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" PARA LAS HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS Y BORDILLOS DEL TRAMO CHICHIPI 4. SE FINALIZA CON LA CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO CHICHIPI 4. SE INICIA CON LAS ACTIVIDADES DE FUNDIDA DE CONCRETO CICLÓPEO DE 14 MPA, FUNDIDA DE CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS , BORDILLOS Y EL CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" PARA LAS HUELLAS, RIOSTRAS, SOBREANCHOS, CUNETAS Y BORDILLOS DEL TRAMO CHICHIPI 6.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 6.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 79,02 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 8 y presenta un avance ejecutado del 65,62 %, con un atraso del 13,40 %.
Ejecución en Agosto un solo tramo "Curva Marcelino" Tramo 1
Ejecución en Septiembre un solo tramo "Homero 1" Tramo 2
Ejecución en Octubre desde el 24 de Octubre un solo tramo " Homero 2" Tramo 3
Ejecución en Diciembre desde el 04 de Noviembre un solo tramo " San Pedro la Escuela" Tramo 4
Ejecución en Enero se encuentra suspendida, mediante acta de suspensión 1 desde el 31 de Diciembre de 2022, hasta el 09 de Enero de 2023.
Ejecución de actividades de Febrero se da terminación a la construcción de placa huella Tramo 5, "Morato".
Ejecucion de actividades mes de Marzo, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Juan Duran
Se suspenden actividades de obra mediante acta de Suspensión No.2 del 13 de abril de 2023
Mediante Acta de reinicio No.2, del 20 de septiembre de 2023 se reanudan actividades de índole administrativo
Hasta la fecha del informe semanal 82, se ha ejecutado 51 metros de filtro para el tramo Chichipi 1 y 28 metros de filtro para el tramo Chichipi 5, se tiene instalada Subbase granular para los tramos Chichipi 1 - 88 metros, Chichipi 2 - 69 metros y Chichipi 5 – 100.35 metros.
Ejecucion de actividades mes de Noviembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 1, con una longitud de 92,72 metros.
Ejecucion de actividades mes de Diciembre de 2023, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 5, con una longitud de 101,00 metros.
Ejecucion de actividades mes de Enero de 2024, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 2, con una longitud de 64,50 metros.
Ejecucion de actividades mes de Enero y primera semana de Febrero de 2024, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 3, con una longitud de 64,93 metros.
Ejecucion de actividades mes de Febrero de 2024, se da terminación a la construcción de la placa huella tramo Chichipi 4, con una longitud de 53,45 metros.



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



LIMPIEZA Y ASEO PLACA HUELLA TRAMO CHICHIPI 4



CONCRETO CICLOPEO 14 MPA TRAMO CHICHIPI 6.



ACERO DE REFUERZO 3/8" HUELLAS TRAMO CHICHIPI 6

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
		FIRMA NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

Para ver el control de maquinaria y equipo del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 del Manual de Interventoría del INVIAS.

	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	1 DE 1

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATO No. CLP-202105002-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1981-2023

INTERVENTORÍA: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

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	
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 670 CH		BVISTA	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VIBROCOMPACTADOR		10 TON.	BVISTA	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
RETROEXCAVADORA		416	BVISTA	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VOLQUETA		7 M3	BVISTA	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	A	A	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VOLQUETA		7 M3	BVISTA	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	A	A	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	
TOTAL ACTIVO				0	0	0	0	5	5	3	0	3	3	5	2	0	0	2	2	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	
TOTAL INACTIVO				5	5	5	5	0	0	2	5	2	2	0	3	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	145	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	30	20,69%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	115	79,31%

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

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 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: ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-303424 NTS

Firma
Nombre: NELSON GERARDO BRAVO PORTILLA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-185014 NRÑ

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

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

Para ver el control de personal del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 del Manual de Interventoría del INVIAS.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1
		FECHA	28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: CLP-20210500 2-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

NOMBRE ARL: N.A. **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** N.A.

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	52985759	R/ CONSORCIO	$ 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	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS S.A.	7851894227	$ 162.500	Porvenir	7851894227	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	
2	MANUEL PATARROYO MALAGÓN	19263345	DIRECTOR DE OBRA	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	ALIANSALUD S.A.	7851858127	$ 162.500	Porvenir	7851858127	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	
3	ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIÉRREZ	91487486	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.213.300	$ 84.500	V	SANITAS S.A.	1743641336	$ 48.600	Porvenir	1743641336	$ 194.200	$ 48.500	$ 0	$ 0	
4	COCA BALLEN GEIMER ARLEY	1002403234	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	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.213.300	$ 84.500	V	NUEVA EPS	1743641336	$ 48.600	Porvenir	1743641336	$ 194.200	$ 48.500	$ 0	$ 0	
5	COCA BALLEN DEIVER YONEEISON	100240334	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	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.213.300	$ 84.500	V	NUEVA EPS	1743641336	$ 48.600	Protección	1743641336	$ 194.200	$ 48.500	$ 0	$ 0	
6	PEÑA PIZA WILLIAM GUILLERMO	1051184129	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	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.213.300	$ 84.500	V	COOSALUD ESS	1743641336	$ 48.600	Porvenir	1743641336	$ 194.200	$ 48.500	$ 0	$ 0	
7	GUALTEROS GARCIA RAUL CAMILO	1052338399	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	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.213.300	$ 84.500	V	S.O.S.	1743641336	$ 48.600	Porvenir	1743641336	$ 194.200	$ 48.500	$ 0	$ 0	
8	CASTIBLANCO YEFERSON ALEXANDER	1073380771	MAESTRO DE OBRA	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.213.300	$ 84.500	V	NUEVA EPS	1743641336	$ 48.600	Porvenir	1743641336	$ 194.200	$ 48.500	$ 0	$ 0	
9	MORENO FANDIÑO GERMAN ALIRIO	7010793	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	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.213.300	$ 84.500	V	COOSALUD ESS	1743641336	$ 48.600	Porvenir	1743641336	$ 194.200	$ 48.500	$ 0	$ 0	
10	DAZA GUTIERREZ CARLOS HUMBERTO	91486547	INSPECTOR DE OBRA	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO CONTRURUAL BUENAVISTA	$ 1.213.300	$ 84.500	V	NUEVA EPS	1743641336	$ 48.600	Porvenir	1743641336	$ 194.200	$ 48.500	$ 0	$ 0	

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

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

NOTAS:

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

Firma
Nombre:MANUEL PATARROLLO MALAGON
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CUND

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE	52985759
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	ARAUCA	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CRA 27 N 19 17 PISO 2	TELÉFONO:	3153051707
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO DE PLANILLA	**7851894227**			TIPO DE PLANILLA:					I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	febrero	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	febrero	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:				0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2024/03/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				161816257

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301 - PORVENIR	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
SUBTOTAL										**$ 208.000**	**$ 0**	**$ 208.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005 - SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 0	$ 162.500
SUBTOTAL													**$ 162.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 162.500**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 90.500
SUBTOTAL									**$ 90.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 90.500**

LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES							
																											PENSIÓN							SALUD						ARP													
																														FSP		APORTES VOLUNTARIOS																					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 52985759	BOHORQUEZ IBAÑEZ YURLENY	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.300.000				NO																		230301 - PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	EPS005 - SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	$ 162.500	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000		$ 90.500		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 461.000**

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE	19263345
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MANUEL PATARROYO MALAGON
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 168 N 65 67	TELÉFONO:	3158542246
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO DE PLANILLA	**7851858127**			TIPO DE PLANILLA:					I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	febrero	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	febrero	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:				0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2024/03/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				161793428

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS001	EPS001-ALIANSALUD S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.500	$ 0	$ 0	$ 162.500
SUBTOTAL													**$ 162.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 162.500**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23 - POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 90.500
SUBTOTAL									**$ 90.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 90.500**

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES							
																									PENSIÓN								SALUD						ARP								CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																												
1	CC 19263345	PATARROYO MALAGON MANUEL	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES	PENS VEJ ACT	$ 1.300.000				NO																				$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 1.300.000	$ 162.500	$ 0	$ 162.500	14-23 - POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A	30	$ 1.300.000		$ 90.500		$ 0	$ 0							

TOTAL	**$ 253.000**

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE	901543259
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CR 29 16 34	TELÉFONO:	8855564
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B- MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO DE PLANILLA				**1743641336**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	febrero	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES marzo	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:				84			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2024/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		454361034

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	7	$ 1.359.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 93.400	$ 0	$ 1.359.400	$ 93.400	$ 1.452.800
230201	230201- PROTECCION	1	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.300	$ 0	$ 194.200	$ 13.300	$ 207.500
SUBTOTAL										**$ 1.553.600**	**$ 106.700**	**$ 1.660.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 97.200	$ 0	$ 6.700	$ 0	$ 97.200	$ 6.700	$ 0	$ 103.900
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 48.600	$ 0	$ 3.300	$ 0	$ 48.600	$ 3.300	$ 0	$ 51.900
EPS018	EPS018-S.O.S.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 48.600	$ 0	$ 3.300	$ 0	$ 48.600	$ 3.300	$ 0	$ 51.900
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 194.400	$ 0	$ 13.300	$ 0	$ 194.400	$ 13.300	$ 0	$ 207.700
SUBTOTAL													**$ 388.800**	**$ 26.600**	**$ 0**	**$ 415.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	8		$ 0	$ 0		$ 0	$ 676.000	$ 676.000	$ 46.400	$ 0	$ 722.400
SUBTOTAL									**$ 676.000**	**$ 46.400**	**$ 0**	**$ 722.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF10	CCF10-COMFABOY	8	$ 388.000	$ 26.600	$ 414.600
SUBTOTAL			**$ 388.000**	**$ 26.600**	**$ 414.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																													PENSION							SALUD							ARP								CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINED
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	CDM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																					
1	CC 1002403234	COCA BALLEN GEIMER ARLEY	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28																230301-PORVENIR	28	$ 1.213.300	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200	EPS037-NUEVA EPS	28	$ 1.213.300	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.300	0004290	$ 84.500	30	$ 1.213.300	CCF10-COMFABOY	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 100240334	COCA BALLEN DENER YONEEISON	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28																230201-PROTECCION	28	$ 1.213.300	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200	EPS037-NUEVA EPS	28	$ 1.213.300	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.300	0004290	$ 84.500	30	$ 1.213.300	CCF10-COMFABOY	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1051184129	PEÑA PIZA WILLIAM GUILLERMO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28																230301-PORVENIR	28	$ 1.213.300	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200	ESSC24-COOSALUD ESS	28	$ 1.213.300	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.300	0004290	$ 84.500	30	$ 1.213.300	CCF10-COMFABOY	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1052338399	GUALTEROS GARCIA RAUL CAMILO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28																230301-PORVENIR	28	$ 1.213.300	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200	EPS018-S.O.S.	28	$ 1.213.300	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.300	0004290	$ 84.500	30	$ 1.213.300	CCF10-COMFABOY	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1073380771	CASTIBLANCO YEFERSON ALEXANDER	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28																230301-PORVENIR	28	$ 1.213.300	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200	EPS037-NUEVA EPS	28	$ 1.213.300	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.300	0004290	$ 84.500	30	$ 1.213.300	CCF10-COMFABOY	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 7010793	MORENO FANDIÑO GERMAN ALIRIO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28																230301-PORVENIR	28	$ 1.213.300	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200	ESSC24-COOSALUD ESS	28	$ 1.213.300	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.300	0004290	$ 84.500	30	$ 1.213.300	CCF10-COMFABOY	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 91486547	DAZA GUTIERREZ CARLOS HUMBERTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28																230301-PORVENIR	28	$ 1.213.300	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200	EPS037-NUEVA EPS	28	$ 1.213.300	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.300	0004290	$ 84.500	30	$ 1.213.300	CCF10-COMFABOY	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 91487486	SANDOVAL GUTIERREZ ERIC ALBERTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		28																230301-PORVENIR	28	$ 1.213.300	$ 194.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 194.200	EPS005-SANITAS S.A.	28	$ 1.213.300	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.213.300	0004290	$ 84.500	30	$ 1.213.300	CCF10-COMFABOY	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 3.212.700**

Planilla Pagada

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

Para ver el informe financiero y presupuestal del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 del Manual de Interventoría del INVIAS.

	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: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

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
2021	202111033	2306010202		NACION	CLP-202105002-2021	$ 2.767.505.806	$ 1.871.845.623
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.767.505.806,00**

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	
	ANTICIPO	ene-22	$ 807.700.000,00	$ 0,00				$ 807.700.000,00	202111033 de 2021	$ 1.959.805.806	$ 2.767.505.806				
1	PARCIAL	oct-23	$ 885.210.183,00	$ 10.450.000,00	$ 895.660.183,00	$ 259.741.453,00	$ 635.918.730,00	$ 547.958.547,00	202111033 de 2021	$ 1.323.887.076	$ 1.871.845.623				
2	PARCIAL	dic-23	$ 583.634.908,00	$ 0,00	$ 583.634.908,00	$ 169.254.123,00	$ 414.380.785,00	$ 378.704.424,00	202111033 de 2021	$ 909.506.291	$ 1.288.210.715				
TOTALES			**$ 1.468.845.091,00**	**$ 10.450.000,00**	**$ 1.479.295.091,00**	**$ 428.995.576,00**				**$ 909.506.291**	**$ 1.288.210.715**				

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

NOTA:

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ANTICIPO	$ 807.700.000	$ -	**$ 807.700.000**
ACTA PARCIAL 1 CON AMORTIZACIÓN	$ 625.468.730,00	$ 10.450.000,00	**$ 635.918.730,00**
ACTA PARCIAL 2 CON AMORTIZACIÓN	$ 414.380.785,00	$ 0,00	**$ 414.380.785,00**
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 1.847.549.515,00	$ 10.450.000,00	**$ 1.857.999.515,00**

***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: MANUEL PATARROLLO MALAGON
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:25202-17776 CUND

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

4.5 Estado General del Tiempo

Para ver el informe del estado general del tiempo del contrato se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 del Manual de Interventoría del INVIAS.

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

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

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	20	20	24	17	18	22	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		671
Lluvias moderadas	0	0	0	5	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11
Lluvias intensas	4	4	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14
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		

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: ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:68202-095264 NTS

Firma
Nombre: NELSON GERARDO BRAVO PORTILLA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-185014 NRÑ

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

Codigo Estacion	Nombre Estacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Area Operativa	Departamento	Municipio	Fecha Instalacion	Id Parametro	Etiqueta	Descripcion Serie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Nivel Aprobacion
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	01/02/2024 0:00	5.5	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	02/02/2024 0:00	8.4	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	03/02/2024 0:00	1	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	04/02/2024 0:00	50	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	05/02/2024 0:00	32.6	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	06/02/2024 0:00	4.5	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	07/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	08/02/2024 0:00	3.8	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	09/02/2024 0:00	2.4	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡- Casanare- Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/02/2024 0:00	0	50	900

23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/02/2024 0:00	1	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/02/2024 0:00	20	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/02/2024 0:00	9	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/02/2024 0:00	0	50	900
23125100	BUENAVISTA [23125100]	55.149.166.670	-7.394.311.111	2200	ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Buenavista	15/11/1993 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/02/2024 0:00	4	50	900

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Para ver el informe del resumen de ensayos de laboratorio se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 del Manual de Interventoría del INVIAS.

	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: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No.: CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: feb-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

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-ene-24	METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GARNULAR	INV E- 161-13	SOBRE ALCANTARILLA (K0+064 - EJE)	1	96,00%	APROBO RANGO	SI	ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M
2	09-feb-24	METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GARNULAR	INV E- 161-13	CHICHIPI 4 (K0+020 - EJE)	1	95,50%	APROBO RANGO	SI	ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M
3	09-feb-24	METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GARNULAR	INV E- 161-13	CHICHIPI 4 (K0+040 - IZQ)	1	96,10%	APROBO RANGO	SI	ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M
4	09-feb-24	METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GARNULAR	INV E- 161-13	CHICHIPI 6 (K0+010 - DER)	1	95,80%	APROBO RANGO	SI	ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M
5	09-feb-24	METODO DEL CONO DE ARENA - DENSIDAD DE LA SUB BASE GARNULAR	INV E- 161-13	CHICHIPI 6 (K0+050 - EJE)	1	96,20%	APROBO RANGO	SI	ESPESOR SUB BASE GRANULAR 0.15M
6	29-dic-23	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 2	1	77,25%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI
7	05-ene-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 2	1	88,97%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI
8	19-ene-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 2	1	106,81%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 28 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI
9	26-ene-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 2	1	74,19%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI
10	02-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 2	1	89,23%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI
11	16-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 2	1	107,95%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 28 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI
12	27-ene-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 3	1	80,47%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI
13	03-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 3	1	89,88%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI
14	17-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 3	1	108,54%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 28 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI
15	05-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 3	1	72,76%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI
16	12-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 3	1	87,51%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 14 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI
17	26-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 3	1	111,76%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 28 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI

	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: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

18	24-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 4	1	78,90%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 2000 PSI
19	26-feb-24	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN - CILINDRO	INV. E - 410 ASTM C39	TRAMO CHICHIPI 4	1	77,78%	APROBO RANGO	SI	PRUEBA 7 DIAS-CONCRETO DE 3000 PSI

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: Manuel Patarroyo Malagón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CUND

Firma

Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

]

FECHA DE TOMA:	09/02/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
LOCALIZACIÓN:	VEREDA SARVICT TRAMO CHICHIPI 4
PROCEDENCIA:	CANTERA EL TRIANGULO DE PAUNA
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161

TOMA No	**1**	**2**				
Localización	k 0 + 20 placa huella	k 0 + 40 placa huella				
margen de toma de la muestra	eje	izquierdo				
capa	subbase	subbase				
Peso frasco + cono + arena (i) (g)	**6702**	**6657**				
Peso frasco + cono + arena (f) (g)	**3183**	**3243**				
Peso arena total usada (g)	3519	3414				
Constante del cono (g)	**1629**	**1629**				
Peso arena en el hueco (g)	1890	1785				
Densidad de la arena (g/cm^3)	**1,35**	**1,35**				
Volumen del orificio (cm^3)	1400,0	1322,2				
Peso material extraído (g)	**2918**	**2768**				
Densidad Húmeda (Kg/m^3)	2084,29	2093,45				
Densidad Húmeda (lb/pie^3)	130,00	130,57				
Humedad (%)	**8,10**	**7,80**				
Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno)	*1928,11*	*1941,97*				
Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M)	*2020*	*2020*				
% Compactación	**95,5**	**96,1**				
Compactación Requerida	**95%**					

OBSERVACIONES:	El promedio de las tomas es	**95,79**



Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

LABORATORISTA

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

]

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

FECHA DE TOMA:	09/02/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
LOCALIZACIÓN:	VEREDA SARVICT - TRAMO CHICHIPI 6
PROCEDENCIA:	CANTERA EL TRIANGULO DE PAUNA
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161

TOMA No	**1**	**2**				
Localización	k 0 + 10 placa huella	k 0 + 50 placa huella				
margen de toma de la muestra	derecho	eje				
capa	subbase	subbase				
Peso frasco + cono + arena (i) (g)	**6643**	**6612**				
Peso frasco + cono + arena (f) (g)	**3216**	**3367**				
Peso arena total usada (g)	3427	3245				
Constante del cono (g)	**1629**	**1629**				
Peso arena en el hueco (g)	1798	1616				
Densidad de la arena (g/cm^3)	**1,35**	**1,35**				
Volumen del orificio (cm^3)	1331,9	1197,0				
Peso material extraído (g)	**2739**	**2476**				
Densidad Húmeda (Kg/m^3)	2056,54	2068,44				
Densidad Húmeda (lb/pie^3)	128,27	129,01				
Humedad (%)	**6,30**	**6,40**				
Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno)	*1934,65*	*1944,02*				
Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M)	*2020*	*2020*				
% Compactación	**95,8**	**96,2**				
Compactación Requerida	**95%**					

OBSERVACIONES:	El promedio de las tomas es	**96,01**



Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

LABORATORISTA

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

]

FECHA DE TOMA:	10/01/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
LOCALIZACIÓN:	VEREDA SARVICT -TRAMO CHICHIPI 2
PROCEDENCIA:	CANTERA EL TRIANGULO DE PAUNA
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161

TOMA No	**1**					
Localización	k 0 + 64 Alcantarilla					
margen de toma de la muestra	eje					
capa	subbase					
Peso frasco + cono + arena (i) (g)	**6632**					
Peso frasco + cono + arena (f) (g)	**3318**					
Peso arena total usada (g)	3314					
Constante del cono (g)	**1683**					
Peso arena en el hueco (g)	1631					
Densidad de la arena (g/cm^3)	**1,35**					
Volumen del orificio (cm^3)	1208,1					
Peso material extraído (g)	**2488**					
Densidad Húmeda (Kg/m^3)	2059,35					
Densidad Húmeda (lb/pie^3)	128,45					
Humedad (%)	**6,20**					
Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno)	*1939,12*					
Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M)	*2020*					
% Compactación	**96,0**					
Compactación Requerida	**95%**					

OBSERVACIONES:	El promedio de las tomas es	**96,00**



Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL
LABORATORISTA

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

FECHA DEL INFORME:	19/01/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RESISTENCIA DE DISEÑO:	2000 PSI
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**	**R:**	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
1	ciclopeo tramo Chichipi 2	22/12/23	29/12/23	7	10,30	20,20	82,52	8963,163	1,97	**108,62**	**1544,99**	**77,25**	TIPO 3
					10,20	20,10							
2	ciclopeo tramo Chichipi 2	22/12/23	05/01/24	14	10,10	20,30	80,12	10023,65	2,01	**125,11**	**1779,49**	**88,97**	TIPO 5
					10,10	20,30							
3	ciclopeo tramo Chichipi 2	22/12/23	19/01/24	28	10,10	20,30	80,12	12032,46	2,01	**150,18**	**2136,11**	**106,81**	TIPO 5
					10,10	20,30							

OBSERVACIONES: Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

Laboratorista

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

FECHA DEL INFORME:	17/02/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RESISTENCIA DE DISEÑO:	2000 PSI
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**	**R:**	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
1	ciclopeo tramo Chichipi 3	20/01/24	27/01/24	7	10,20	20,30	80,12	9065,133	2,01	**113,15**	**1609,32**	**80,47**	TIPO 3
					10,00	20,30							
2	ciclopeo tramo Chichipi 3	20/01/24	03/02/24	14	10,10	20,20	80,12	10125,62	2,00	**126,38**	**1797,59**	**89,88**	TIPO 4
					10,10	20,20							
3	ciclopeo tramo Chichipi 3	20/01/24	17/02/24	28	10,20	20,20	81,71	12470,93	1,99	**152,62**	**2170,75**	**108,54**	TIPO 3
					10,20	20,30							

OBSERVACIONES: Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

Laboratorista

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

FECHA DEL INFORME:	16/03/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RESISTENCIA DE DISEÑO:	2000 PSI
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**	**R:**	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
1	ciclopeo tramo Chichipi 4	17/02/24	24/02/24	7	10,20	20,20	81,71	9065,133	1,98	**110,94**	**1577,92**	**78,90**	TIPO 5
					10,20	20,20							
2	ciclopeo tramo Chichipi 4	17/02/24	02/03/24	14	10,20	20,30	82,52	10125,62	1,98	**122,71**	**1745,36**	**87,27**	TIPO 3
					10,30	20,30							
3	ciclopeo tramo Chichipi 4	17/02/24	16/03/24	28	10,00	20,30	79,33	12470,93	2,02	**157,21**	**2236,03**	**111,80**	TIPO 3
					10,10	20,30							

OBSERVACIONES: Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

Laboratorista

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

FECHA DEL INFORME:	22/03/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RESISTENCIA DE DISEÑO:	2000 PSI
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**	**R:**	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
1	ciclopeo tramo Chichipi 6	23/02/24	01/03/24	7	10,00	20,20	79,33	8504,298	2,01	**107,21**	**1524,82**	**76,24**	TIPO 4
					10,10	20,30							
2	ciclopeo tramo Chichipi 6	23/02/24	08/03/24	14	10,20	20,30	81,71	10125,62	1,99	**123,92**	**1762,52**	**88,13**	TIPO 3
					10,20	20,20							
3	ciclopeo tramo Chichipi 6	23/02/24	22/03/24	28	10,20	20,30	82,52	12980,78	1,99	**157,31**	**2237,51**	**111,88**	TIPO 5
					10,30	20,40							

		OBSERVACIONES	Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

Laboratorista

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

FECHA DEL INFORME:	23/03/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**	**R:**	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
1	Concreto tramo Chichipi 6	24/02/24	02/03/24	7	10,20	20,30	82,52	13143,93	1,98	**159,29**	**2265,63**	**75,52**	TIPO 5
					10,30	20,30							
2	Concreto tramo Chichipi 6	24/02/24	09/03/24	14	10,20	20,00	81,71	15530,03	1,97	**190,06**	**2703,23**	**90,11**	TIPO 3
					10,20	20,10							
3	Concreto tramo Chichipi 6	24/02/24	23/03/24	28	10,00	20,20	78,54	18997,01	2,02	**241,88**	**3440,31**	**114,68**	TIPO 3
					10,00	20,20							

		OBSERVACIONES
		Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

Laboratorista

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

FECHA DEL INFORME:	16/02/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**	**R:**	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
1	Concreto tramo Chichipi 2	19/01/24	26/01/24	7	10,20	20,20	81,71	12787,04	1,99	**156,49**	**2225,78**	**74,19**	TIPO 4
					10,20	20,30							
2	Concreto tramo Chichipi 2	19/01/24	02/02/24	14	10,20	20,30	82,52	15530,03	1,99	**188,21**	**2676,93**	**89,23**	TIPO 5
					10,30	20,40							
3	Concreto tramo Chichipi 2	19/01/24	16/02/24	28	10,20	20,00	80,12	18242,43	1,99	**227,69**	**3238,56**	**107,95**	TIPO 3
					10,00	20,10							

OBSERVACIONES: Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

Laboratorista

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

FECHA DEL INFORME:	26/02/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**	**R:**	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
1	Concreto tramo Chichipi 3	29/01/24	05/02/24	7	10,30	20,20	83,32	12787,04	1,97	**153,46**	**2182,77**	**72,76**	TIPO 3
					10,30	20,30							
2	Concreto tramo Chichipi 3	29/01/24	12/02/24	14	10,40	20,20	84,13	15530,03	1,96	**184,59**	**2625,45**	**87,51**	TIPO 4
					10,30	20,30							
3	Concreto tramo Chichipi 3	29/01/24	26/02/24	28	10,20	20,30	81,71	19262,13	1,99	**235,73**	**3352,86**	**111,76**	TIPO 3
					10}	20,20							

		OBSERVACIONES
		Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

Laboratorista

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

GEOHIDRO INGENIERÍA S.A.S

HOJA: 1
DE: 1

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO. INV. E - 410 ASTM C39

FECHA DEL INFORME:	18/03/2024
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL.
MUNICIPIO:	BUENAVISTA BOYACÁ
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
MATERIALES:	C+AR+GV

Cilindro	**Tipo**	**Fecha**	**Fecha**	**Edad**	**Diámetro**	**Altura**	**Área**	**Carga**	**R:**	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**			**Tipo de**
No	**Estructura**	**vaciado**	**rotura**	**días**	(cm)	(cm)	(cm ^ 2)	(kg)	**L/d**	(Kg/cm^2)	(Psi)	(%)	**Falla**
1	Concreto tramo Chichipi 4	19/02/24	26/02/24	7	10,20	20,20	80,12	13143,93	2,00	**164,06**	**2333,43**	**77,78**	TIPO 3
					10,00	20,30							
2	Concreto tramo Chichipi 4	19/02/24	04/03/24	14	10,30	20,40	84,13	15530,03	1,97	**184,59**	**2625,45**	**87,51**	TIPO 4
					10,40	20,30							
3	Concreto tramo Chichipi 4	19/02/24	18/03/24	28	10,30	20,20	82,52	18997,01	1,97	**230,22**	**3274,53**	**109,15**	TIPO 3
					10,20	20,20							

		OBSERVACIONES
		Los cilindros a los 7 días deben tener una resistencia del 70%, a los 14 días 85% y alos 28 días el 100%.

Elaboro: LUIS ANTONIO RIAÑO VILLAMIL

Laboratorista

Calle 29 No. 12-26 Chiquinquirá – Boyacá
Celular: 3124077397
Email:luisriano1984@hotmail.com

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Para ver el informe de seguimiento de garantías y seguros del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 del Manual de Interventoría del INVIAS, se relacionan las garantías a la fecha del presente informe.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
	PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA	28 (Día)	2 (Mes)	2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No. CLP-202105002-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 30/12/2021

PLAZO INICIAL: 5 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.767.505.806,00

VALOR ACUMULADO: $ 2.767.505.806,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 77.882.470,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 77.882.470,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1981-2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 276.750.581	30	12	2021	30	11	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100,00%	$ 807.700.000	30	12	2021	30	11	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 553.501.161	30	12	2021	30	5	2025
Calidad del servicio	0,60%	$ 16.500.000	30	12	2021	30	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 830.251.742	30	12	2021	30	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 57-44-101001649

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 08/02/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	13,13%	$ 363.410.400	30	12	2021	30	5	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 57-40-101000629 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 08/02/2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 28 (Día) 2 (Mes) 2024 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 8 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 276.750.581	30	12	2023	30	9	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100,00%	$ 807.700.000	30	12	2021	30	9	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 553.501.161	30	12	2021	28	4	2027
Calidad del servicio	0,60%	$ 16.500.000	30	12	2021	30	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 830.251.742	30	12	2021	30	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 57-44-101001649

Certificado de modificación o anexo No.: 18
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/01/2024

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.:** 8 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	13,13%	$ 363.410.400	30	12	2021	20	4	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 57-40-101000629 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No.: 12
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 17/01/2024

OBSERVACIONES:

LA ÚLTIMA GARANTÍA APROBADA A LA FECHA ES LA DE PRÓRROGA N 8

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: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
YOPAL	AGENCIA YOPAL	57	57-44-101001649	18

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
22	01	2024	30	12	2021	00:00	28	04	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021	NIT: 901.543.259-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 29 NRO. 16 - 34	ARAUCA, ARAUCA	3165783210

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE BUENAVISTA - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2	NIT: 891.808.260-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 4 - 44	BUENAVISTA, BOYACA	7265631

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIONES CONTRACTUALES SEGUN CONTRATO DE OBRA PUBLICA N CLP-202105002 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DE BOYACA - COLOMBIA RURAL.

NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD Y ESTABILIDAD DE LA OBRA OPERA CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/12/2021	30/09/2024	$276,750,580.60	$276,750,580.60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	30/12/2021	30/09/2024	$807,700,000.00	$807,700,000.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/12/2021	28/04/2027	$553,501,161.20	$553,501,161.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	30/12/2021	30/12/2026	$830,251,741.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	30/12/2021	30/12/2026	$16,500,000.00	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA SEGUN PRORROGA NUMERO 08 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2023 TIEMPO EN PRORROGA TRES (3) MESES FECHA DE TERMINACION 30 DE MARZO DE 2024. TODO LO DEMAS NO MODIFICADO CONTINUA VIGENTE

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****813,575.00	$ *******8,000.00	$ *****156,099.00	$ **********977,675.00	$ ****2,484,703,483.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
RISK GROUP AGENCIA DE SEGUROS LTDA	153990	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO. 23 - 64 - TELEFONO: 3102010300 - YOPAL

57-44-101001649

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
YOPAL	AGENCIA YOPAL	57	57-40-101000629	12

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
17	01	2024	30	12	2021	00:00	20	04	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021	NIT: 901.543.259-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 29 NRO. 16 - 34	ARAUCA, ARAUCA	3165783210

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE BUENAVISTA - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2	NIT: 891.808.260-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 4 - 44	BUENAVISTA, BOYACA	7265631

BENEFICIARIO: 891808260 - MUNICIPIO DE BUENAVISTA - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2 ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

GARANTIZAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N 202105002 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACA - COLOMBIA RURAL

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	30/12/2021	20/04/2024	$363,410,400.00	$363,410,400.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA SEGUN PRORROGA NUMERO 08 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2023 TIEMPO EN PRORROGA TRES (3) MESES FECHA DE TERMINACION 30 DE MARZO DE 2024. TODO LO DEMAS NO MODIFICADO CONTINUA VIGENTE

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****181,207.00	$ *******3,000.00	$ ******34,999.00	$ **********219,206.00	$ ******363,410,400.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
RISK GROUP AGENCIA DE SEGUROS LTDA	153990	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 NO. 23 - 64 - TELEFONO: 3102010300 - YOPAL

57-40-101000629

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Para ver el informe de seguimiento al plan de calidad del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14 del Manual de Interventoría del INVIAS.

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

FECHA: 28/02/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No. CLP-202105002-2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA

FECHA DE INICIO: 30/12/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 5 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/03/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1981-2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: 27/01/2022

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

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

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: **27/01/2022**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES **15** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 19

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

FECHA: 28/02/2024 (Día) (Mes) (Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: Manuel Patarroyo Malagón
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-17776 CUND

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

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

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

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

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

El anticipo de obra fue girado con el acta de inicio por un valor de $807.700.000, del cual esta interventoría recibió el contrato con un anticipo girado por valor de $432.407.764.

El informe final de anticipo se presento con el informe del mes de diciembre de 2023.

En relación a la cuenta convenio a cargo del Municipio de Buenavista Boyacá se relaciona los rendimientos generados y devueltos por la entidad, se anexa extracto bancario del mes de febrero de 2024, se anexan soportes de consignación de los rendimientos.

FECHA RENDIMIENTOS GENERADOS	RENDIMIENTOS CUENTA CONVENIO	RENDIMIENTOS FIDUCIA ANTICIPO	TOTAL RENDIMIENTOS	ACUMULADO RENDIMIENTOS	FECHA CONSIGNACIÓN
30/06/2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
31/07/2021	$ 22.128,99	$ 0,00	$ 22.128,99	$ 22.128,99	
30/08/2021	$ 137.213,23	$ 0,00	$ 137.213,23	$ 159.342,22	
30/09/2021	$ 132.809,20	$ 0,00	$ 132.809,20	$ 292.151,42	
31/10/2021	$ 137.259,10	$ 0,00	$ 137.259,10	$ 429.410,52	
30/11/2021	$ 132.853,61	$ 0,00	$ 132.853,61	$ 562.264,13	
31/12/2021	$ 137.304,98	$ 0,00	$ 137.304,98	$ 699.569,11	
31/01/2022	$ 137.328,32	$ 0,00	$ 137.328,32	$ 836.897,43	
28/02/2022	$ 119.632,71	$ 0,00	$ 119.632,71	$ 956.530,14	
31/03/2022	$ 161,22	$ 11.042,25	$ 11.203,47	$ 967.733,61	
30/04/2022	$ 179,30	$ 342.381,44	$ 342.560,74	$ 1.310.294,35	29/06/2022 $1.310.294,35
31/05/2022	$ 255,31	$ 331.417,21	$ 331.672,52	$ 1.641.966,87	
30/06/2022	$ 296,70	$ 342.433,39	$ 342.730,09	$ 1.984.696,96	
31/07/2022	$ 353.027,58	$ 281.080,48	$ 634.108,06	$ 2.618.805,02	13/10/2022 $1.310.294,35
31/08/2022	$ 353.127,85	$ 160.846,50	$ 513.974,35	$ 3.132.779,37	
30/09/2022	$ 341.816,64	$ 127.590,20	$ 469.406,84	$ 3.602.186,21	
31/10/2022	$ 353.075,23	$ 123.469,70	$ 476.544,93	$ 4.078.731,14	
30/11/2022	$ 341.457,13	$ 127.583,90	$ 469.041,03	$ 4.547.772,17	24/10/2022 $1.822.485,02
31/12/2022	$ 352.916,61	$ 123.469,40	$ 476.386,01	$ 5.024.158,18	
31/01/2023	$ 352.997,97	$ 127.590,37	$ 480.588,34	$ 5.504.746,52	
28/02/2023	$ 318.910,77	$ 127.590,71	$ 446.501,48	$ 5.951.248,00	
31/03/2023	$ 353.157,90	$ 115.235,68	$ 468.393,58	$ 6.419.641,58	
30/04/2023	$ 341.844,06	$ 127.581,32	$ 469.425,38	$ 6.889.066,96	29/05/2023 $2.445.993,24

31/05/2023	$ 353.276,84	$ 123.464,32	$ 476.741,16	$ 7.365.808,12	
30/06/2023	$ 341.594,71	$ 127.590,62	$ 469.185,33	$ 7.834.993,45	
31/07/2023	$ 353.063,56	$ 123.476,20	$ 476.539,76	$ 8.311.533,21	
31/08/2023	$ 353.143,01	$ 127.587,82	$ 480.730,83	$ 8.792.264,04	
30/09/2023	$ 341.831,31	$ 127.592,09	$ 469.423,40	$ 9.261.687,44	
31/10/2023	$ 305.291,79	$ 123.471,55	$ 428.763,34	$ 9.690.450,78	
30/11/2023	$ 259.664,34	$ 91.116,36	$ 350.780,70	$10.041.231,48	19/12/2023 $3.152.164,52
31/12/2023	$ 268.143,18	$ 0,00	$ 268.143,18	$10.309.374,66	
31/01/2024	$ 223.182,89	$ 0,00	$ 223.182,89	$10.532.557,55	
28/02/2024	$ 198.782,85	$ 0,00	$ 198.782,85	$10.731.340,40	

Bancolombia

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

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/01/31 HASTA: 2024/02/29

CUENTA CORRIENTE

NÚMERO 35500000387

SUCURSAL SIMIJACA

CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE BUENAVISTA

CL 4 4 44

BUENAVISTA (BOYACA) BOYACA

Evolucionamos nuestra imagen
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	1,250,865,911.07	*SALDO PROMEDIO*	$	1,250,872,766
TOTAL ABONOS	$	198,782.85	*CUPO SOBREGIRO*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	.00	*VALOR INTERESES COBRADOS*	$	.00
SALDO ACTUAL	$	1,251,064,693.92	*RETEFUENTE*	$	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
29/02	ABONO INTERESES CUENTA CTE FIN ESTADO DE CUENTA			198,782.85	1,251,064,693.92

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario lsangutr01007
Fecha sistema 29/06/2022 Hora 14:40:53

Fecha hora aprobación 29/06/2022 12:41:01
Fecha valor 29/06/2022
Número operación 110837514
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 01 BOGOTA D.C.
Referencia 0005AMD00001
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó dzuletbo01007

CARGOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio débito
COP PESO COLOMBIANO	62010707 BANCOLOMBIA S.A.	7 BANCOLOMBIA
	Valor operación	1,310,294.35
	Valor IVA	0.00
	Valor GMF	0.00
Total cargos		1,310,294.35

ABONOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio crédito
COP PESO COLOMBIANO	61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS	270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
	Valor operación	1,310,294.35

REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario ojimenmo01007
Fecha sistema 07/12/2022 Hora 10:33:55

Fecha hora aprobación 13/10/2022 16:38:04
Fecha valor 13/10/2022
Número operación 111801936
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 01 BOGOTA D.C.
Referencia 0013AMD00011
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó dzuletbo01007

CARGOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio débito
COP PESO COLOMBIANO	62010707 BANCOLOMBIA S.A.	7 BANCOLOMBIA
	Valor operación	1,310,294.35
	Valor IVA	0.00
	Valor GMF	0.00
Total cargos		1,310,294.35

ABONOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio crédito
COP PESO COLOMBIANO	61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS	270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
	Valor operación	1,310,294.35

REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario ojimenmo01007
Fecha sistema 07/12/2022 Hora 10:36:12

Fecha hora aprobación 24/10/2022 14:31:31
Fecha valor 24/10/2022
Número operación 111872264
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 01 BOGOTA D.C.
Referencia 0006AMD00002
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó amoralmo01007

CARGOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio débito
COP PESO COLOMBIANO	62010707 BANCOLOMBIA S.A.	7 BANCOLOMBIA
	Valor operación	1,822,485.02
	Valor IVA	0.00
	Valor GMF	0.00
Total cargos		1,822,485.02

ABONOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio crédito
COP PESO COLOMBIANO	61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS	270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
	Valor operación	1,822,485.02

REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario ojimenmo01007
Fecha sistema 30/05/2023 Hora 11:59:23

Fecha hora aprobación 29/05/2023 12:20:01
Fecha valor 29/05/2023
Número operación 113928683
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 01 BOGOTA D.C.
Referencia 0007AMD00001
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó lcastamo01007

CARGOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio débito
COP PESO COLOMBIANO	62010707 BANCOLOMBIA S.A.	7 BANCOLOMBIA
	Valor operación	2,445,993.24
	Valor IVA	0.00
	Valor GMF	0.00
Total cargos		2,445,993.24

ABONOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio crédito
COP PESO COLOMBIANO	61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS	270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
	Valor operación	2,445,993.24

REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario lsangutr01007
Fecha sistema 27/12/2023 Hora 16:01:14

Fecha hora aprobación 19/12/2023 11:01:14
Fecha valor 19/12/2023
Número operación 115967537
Transacción 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3

Sucursal aprobación 58 MEDELLIN
Referencia
Concepto operación Por Cuenta De: 891808260-MUNICIPIO DE BUENAVISTA // Para: Mismo Cliente

Nombre tercero origen

Cuenta tercero origen

Nombre tercero destino

Cuenta tercero destino

Usuario que aprobó lcastamo01007

CARGOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio débito
COP PESO COLOMBIANO	62010707 BANCOLOMBIA S.A.	7 BANCOLOMBIA
	Valor operación	3,152,164.52
	Valor IVA	0.00
	Valor GMF	0.00
Total cargos		3,152,164.52

ABONOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio crédito
COP PESO COLOMBIANO	61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS	270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
	Valor operación	3,152,164.52

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

Las actividades de obra se reprogramaron conforme a la prórroga N 8 con fecha final 30 de marzo de 2024.

4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

Para el seguimiento al Programa de Inversiones se diligencian los formatos MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2 del Manual de Interventoría de INVIAS, para el presente informe se presenta reprogramación y seguimiento con la prórroga N 8 con fecha final 30 de marzo de 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPIAIN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	01/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

PROGRAMA DE INVERSIONES ■

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. ■ 6 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: CLP - 20210500O2 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ -COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUIRURAL BUENAVISTA 2021

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1981 DE 2023 **INTERVENTOR:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: QUINCE (15) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/12/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 22/06/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 13/04/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/09/2023 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ **2,767,505,806.00**

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

(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ **2,767,505,806.00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado	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	25	25	25
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutado	30 diciembre de 2021	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22 Reprogramación No.1	jul-22	ago-22 Reprogramación No.2	sep-22 Reprogramación No.3	oct-22	nov-22 Reprogramación No.4	dic-22	ene-23 Reprogramación No.5	feb-23	mar-23 Reprogramación No.6	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	21 de septiembre de 2023 Reprogramación No.7	oct-23	nov-23	30 de diciembre de 2023	ene-24 Reprogramación No.8	feb-24	30 de marzo de 2024
ITEM No. 1 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$352,028,328	13.23%	7.83%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.78%	0.78%	0.00%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%					0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	1.56%	2.16%	2.16%
	$274,313,775			$ P				$20,707,549	$20,707,549		$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549					$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$20,707,549	$41,415,098	$56,742,911	$57,485,821
				$ E				0.32%	0.41%	0.27%	0.71%	0.71%	0.68%	0.34%	2.11%	0.00%															
				% E				$7,153,155	$7,153,155	$7,153,155	$18,803,721	$18,803,721	$18,803,721	$8,967,870	$54,037,180	$0															
ITEM No. 2 Sello de juntas (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$0	0.00%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%											
				$ P				$0	$0		$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0											
				$ E				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%															
				% E																											
ITEM No. 3 Excavaciones varias sin clasificar (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$19,020,629	0.71%	0.43%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.00%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%					0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.11%	0.11%
				$ P				$1,118,861	$1,118,861		$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861					$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,118,861	$1,494,196	$2,988,312	$2,988,312
	$11,549,850			$ E				0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.10%	0.00%															
				% E				$353,488	$353,488	$353,488	$930,220	$930,220	$930,220	$443,372	$2,671,708	$0															
ITEM No. 4 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$558,080,063	20.98%	11.39%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.17%					1.17%	1.17%	1.17%	1.17%	1.92%	3.83%	3.83%
				$ P				$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448					$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$31,004,448	$53,293,153	$106,195,153	$106,195,153
	$303,104,300			$ E				0.65%	0.99%	0.69%	1.40%	1.40%	1.40%	0.67%	5.08%	0.00%															
				% E				$7,153,170	$10,625,618	$7,153,170	$15,511,005	$15,511,005	$15,511,005	$7,396,376	$56,227,117	$0															
ITEM No. 5 Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$242,439,502	9.11%	4.48%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%					0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.83%	1.66%	1.66%
				$ P				$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861					$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$13,468,861	$23,069,932	$46,069,932	$46,069,932
	$119,064,672			$ E				0.28%	0.43%	0.29%	0.61%	0.61%	0.61%	0.29%	2.20%	0.00%															
				% E				$3,093,202	$4,598,063	$3,093,202	$6,713,129	$6,713,129	$6,713,129	$3,201,268	$24,335,817	$0															
ITEM No. 6 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$376,511,964	14.15%	6.94%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	0.79%					0.79%	0.79%	0.79%	0.79%	1.44%	2.88%	2.88%
				$ P				$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331					$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$20,917,331	$38,987,039	$76,734,078	$76,734,078
	$184,676,769			$ E				0.54%	0.59%	0.42%	0.85%	0.85%	0.85%	0.42%	3.00%	0.00%															
				% E				$4,997,176	$5,800,188	$4,129,949	$8,256,551	$8,256,551	$8,256,551	$4,253,508	$32,264,715	$0															
ITEM No. 7 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$70,126,583	2.64%	1.88%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%					0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.30%	0.30%	0.30%
				$ P				$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093					$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,125,093	$4,632,424	$8,564,847	$8,564,847
	$50,014,465			$ E				0.09%	0.10%	0.08%	0.16%	0.16%	0.16%	0.08%	0.52%	0.00%															
				% E				$1,067,272	$2,080,558	$1,453,729	$3,367,655	$3,367,655	$3,367,655	$1,662,855	$13,258,379	$0															
ITEM No. 8 Excavaciones varias en material comun en seco (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$0	0.00%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0					$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$0			$ E				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%															
				% E																											
ITEM No. 9 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$381,187,356	14.33%	7.59%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	0.84%					0.84%	0.84%	0.84%	0.84%	1.36%	2.71%	2.71%
				$ P				$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786					$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$22,422,786	$36,079,090	$72,158,181	$72,158,181
	$200,791,904			$ E				0.47%	0.67%	0.50%	1.03%	1.03%	1.03%	0.50%	3.32%	0.00%															
				% E				$15,008,044	$21,213,038	$16,704,944	$32,960,883	$32,960,883	$32,960,883	$15,805,041	$104,202,202	$40,848,205	$0															
ITEM No. 10 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$253,297,805	9.52%	4.57%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.56%					0.56%	0.56%	0.56%	0.56%	0.99%	1.98%	1.98%
				$ P				$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871					$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$14,899,871	$26,348,750	$52,697,500	$52,697,500
	$123,554,555			$ E				0.32%	0.46%	0.34%	0.70%	0.70%	0.70%	0.34%	2.27%	0.00%															
				% E				$10,163,170	$14,402,930	$10,456,320	$21,830,103	$21,830,103	$21,830,103	$10,701,411	$70,614,414	$26,704,456	$0															
ITEM No. 16 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$21,312,000	0.80%	0.80%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%					0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.07%	0.07%	0.07%
				$ P				$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684					$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$1,121,684	$0	$0	$0
	$21,312,000			$ E				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%															
				% E																											
ITEM No. 17 AFIRMADO (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$157,080,730	5.90%	5.14%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.00%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.00%	0.45%					0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.15%	0.30%	0.30%
				$ P				$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133					$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$12,083,133	$4,048,048	$8,096,092	$8,096,092
	$136,840,500			$ E				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%															
				% E																											
ITEM No. 21 IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A LU)	$10,400,000	0.39%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.02%					0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.16%	0.16%
				$ P				$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$577,778					$577,778	$577,778	$577,778	$577,778	$1,060,000	$4,160,000	$4,160,000
	$0			$ E				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%															
				% E																											
INP1. Tuberia de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	$7,837,747	0.29%	0.14%	% P																									0.00%	0.00%	0.00%
				$ P																									$3,918,874	$3,918,874	$3,641,114
	$3,734,962			$ E																									0.07%	0.07%	0.07%
				% E																									$1,867,481	$1,867,481	$1,734,481
INP2. Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente	$6,997,781	0.26%	0.13%	% P																									0.00%	0.00%	0.00%
				$ P																									0.13%	0.13%	0.13%
	$3,334,748			$ E																									$3,498,891	$3,498,891	$3,498,891
				% E																									0.06%	0.06%	0.06%
INP3. Material Drenante	$13,540,528	0.51%	0.24%	% P																									$1,867,074	$1,867,074	$1,867,074
				$ P																									0.25%	0.25%	0.25%
	$6,452,316			$ E																									$6,770,264	$6,770,264	$6,770,264
				% E																									0.12%	0.12%	0.11%
INP4. Concreto Resistencia 14 MPa (F)	$946,115	0.04%	0.00%	% P																									$3,016,158	$3,016,158	$3,016,158
				$ P																									0.04%	0.01%	0.01%
	$0			$ E																									$985,115	$985,115	$879,446
				% E																											
INP5. Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	$7,952,201	0.30%	0.00%	% P																									0.30%	0.29%	0.12%
				$ P																									$7,952,201	$7,952,201	$3,180,880
	$0			$ E																											
				% E																											
INP6. Tuberia de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	$7,764,365	0.29%	0.00%	% P																									0.29%	0.06%	0.12%
				$ P																									$7,764,365	$1,552,873	$3,105,746
	$0			$ E																											
				% E																											
INP7. Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero	$173,764,470	6.53%	1.62%	% P																									0.00%	2.18%	2.18%	2.18%	0.99%	1.96%
				$ P																										$57,821,490	$57,821,490	$57,821,490	$26,192,739	$52,265,478	$52,265,478
	$43,100,775			$ E																										0.54%	0.54%	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%
				% E																										$14,345,925	$14,345,925	$14,345,925			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 2,060,208,167.00	100%	$1,413,645,091.00																															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																																		

Suspensión No. 1 (10 días) 30/12/2022 - 10/01/2023

Suspensión No. 2 (160 días) 13/04/2023 - 20/09/2023

	%	0.00%	0.00%	0.06%	3.34%	5.35%	4.53%	5.35%	5.35%	4.60%	5.35%	5.35%	4.60%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	5.35%	4.98%	5.35%					5.35%	7.53%	6.07%	8.69%	9.37%	18.74%	18.74%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	$0.00	$0.00	$1,699,461.99	$88,916,511.72	$142,447,394.45	$120,620,985.21	$142,447,394.45	$142,447,394.45	$130,364,261.37	$130,364,261.37	$142,447,394.45	$130,364,261.37	$142,447,394.45	$142,447,394.45	$142,447,394.45	$142,447,394.45	$129,786,483.59	$142,447,394.45							$142,447,394.45	$200,368,894.45	$211,556,912.45	$231,219,593.45	$249,288,615.20	$488,577,230.40	$495,577,230.40
		0.00%	0.00%	0.06%	3.41%	5.46%	4.62%	5.46%	5.46%	4.99%	5.46%	5.46%	4.99%	5.46%	5.46%	5.46%	5.46%	5.46%	5.46%	5.12%	5.46%					5.46%	7.68%	6.19%	8.87%	9.56%	19.13%	19.13%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	$0.00	$0.00	$1,699,461.99	$90,615,973.71	$233,063,368.16	$353,684,353.37	$495,131,747.82	$638,579,142.27	$768,943,403.64	$899,307,665.01	$1,041,755,059.46	$1,172,119,320.83	$1,314,566,715.27	$1,457,014,109.72	$1,599,461,504.17	$1,741,908,898.62	$1,871,695,382.21							$2,014,142,776.66	$2,214,511,671.10	$2,425,968,573.55	$2,657,188,187.00	$2,906,481,802.20	$3,395,059,032.60	$3,890,636,262.60
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES																																		
	VALOR (Miles de Pesos)									$76,677,853.00	$97,299,054.00	$58,212,990.00	$145,749,978.00	$145,749,978.00	$16,766,010.40	$67,064,041.60	$220,690,278.00	$0.00							$131,753,027	$146,119,952	$152,880,965				
										3.72%	4.72%	2.82%	7.07%	7.07%	0.81%	3.25%	10.70%	0.00%							6.39%	7.09%	7.41%				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA																																		
	VALOR (Miles de Pesos)									$76,677,853.00	$175,976,907.00	$234,189,897.00	$379,939,875.00	$525,689,853.00	$542,455,863.40	$609,519,905.00	$830,210,183.00	$830,210,183.00							$961,963,209.75	$1,108,083,161.50	$1,260,964,126.25	$1,413,845,091.00			

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

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
	VALOR ACTUALIZADO		
CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL POSTULADO	$ 10,447,454.00	$ -	%
	$ -		
REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 55,000,000.00	$ 55,000,000.00	100.00%
	$ -		
N.A ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (CARACTERIZACION DEL CORREDOR + REVISION Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 12,435,016.00	$ 10,450,000.00	84.04%
	$ -		
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 29,335,004.00	$ -	%
-	$ -	$ -	%
-	$ -		
-	$ -	$ -	%
-	$ -		
-	$ -	$ -	%
-	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 107,217,474.00		0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 2,767,505,641.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -	$ 1,478,295,091.00	**53.45%**

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JHON RONAL VELANDIA ROMERO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-130487 CND

Aprueba Firma:
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Representante legal o Representante Suplente o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168

Revisó Firma:
Nombre:
Título/ Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

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

Revisó Firma:
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

Revisó Firma:
Nombre: GUSTAVO GABALEL FERNANDEZ NIÑO
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 15219-17469

Revisó Firma:
Nombre: CAMILO ALFONSO ESPINOZA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 0A1037-0504878 BYC

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

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

CÓDIGO	MEP-MN1-IN-1-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	29/03/2016 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTIVA: TERRITORIAL BOYACÁ | INSPECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.: | DE: | VALOR RECIBO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:

SEGUIMIENTO No. 4
(La numeración debe ser consecutiva empezando el número del mes de reinicio hasta el mes final)

CONTRATISTA No.: 21-20 - NOVENTA (90) VIAS

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACA -COLOMBIA RURAL.

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUVIAL BUENAVISTA 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1091 DE 2021 | INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

EL ATI ANTES: PAVIMENTOS MEXICO
(Nombre completo del ATI antes de la reconformación)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/12/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/04/2022 (Indique día/mes/año para cada suspensión, una por renglón, en el caso de más de una)
Valor FAC ANTES (Incluido IVA) $: 0
Valor FAC ANTES (Incluido IVA) $: 2.767.935.806,00
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) $: 2.767.935.806,00

EL ATI ACTUAL ES EL ATI: PAVIMENTOS MEXICO
(Nombre completo del ATI actual)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/03/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 25/08/2022 (Indique día/mes/año)
Valor FAC ATI ACTUAL (Incluido IVA) $: 0

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA pesos	Mide de	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	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	25	25	26	26	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA pesos	Mide de	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA pesos	$ Valor $ ejecutado / % Ejecutado	30 diciembre de 2021	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22 Reprogramación No.1	jul-22	ago-22 Reprogramación No.2	sep-22 Reprogramación No.3	oct-22	nov-22 Reprogramación No.4	dic-22	ene-23 Reprogramación No.5	feb-23	mar-23 Reprogramación No.6	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	21 de septiembre de 2023 Reprogramación No.7	oct-23	nov-23 Reprogramación No.8	30 de diciembre de 2023	ene-24 Reprogramación No.9	feb-24	30 de marzo de 2024	
ITEM No. 1 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$852.026.328	12,23%	8,71%	$0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,68%	1,96%	0,00%	2,00%	4,69%	9,71%	9,71%	9,71%	4,12%	4,12%	4,12%	4,12%	4,12%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	2,68%	4,69%	2,68%	2,68%	2,68%	
				$236.955.553	$ P				$22.830.000	$16.695.000		$17.000.000	$39.837.000	$82.500.000	$82.500.000	$82.500.000	$35.000.000	$35.000.000	$35.000.000	$35.000.000	$35.000.000	$0	$0				$0	$22.830.000	$16.695.000	$39.525.000	$79.837.000	$39.525.000	$39.525.000	
					% E				2,68%	1,96%		2,00%	4,69%	9,71%	9,71%	9,71%	4,12%	4,12%	4,12%	4,12%	4,12%	0,00%	0,00%				0,00%	2,68%	1,96%	4,65%	9,39%	4,65%	4,65%	
ITEM No. 2 Sello de juntas (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$0	0,00%	0,00%	$0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60%
					$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 3 Excavaciones varias sin clasificar (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$19.020.629	0,70%	0,70%	$19.020.629	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
					$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 4 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$554.060.663	20,86%	14,79%	$409.572.292	% P	0,00%	0,00%	0,00%	7,73%	5,78%	5,78%	8,40%	8,84%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	0,00%				7,73%	5,78%	5,78%	8,40%	8,84%	8,40%	8,40%	80%
					$ P				$42.572.292	$32.732.292	$32.732.292	$46.572.292	$49.132.292	$46.572.292	$46.572.292	$46.572.292	$46.572.292	$46.572.292	$46.572.292	$46.572.292	$46.572.292	$46.572.292	$0				$42.572.292	$32.732.292	$32.732.292	$46.572.292	$49.132.292	$46.572.292	$46.572.292	
					% E				7,73%	5,78%	5,78%	8,40%	8,84%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	0,00%				7,73%	5,78%	5,78%	8,40%	8,84%	8,40%	8,40%	
ITEM No. 5 Concreto resistencia 35MPa (D) (Ciclopeo) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$242.439.502	9,13%	6,35%	$242.439.502	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
					$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 6 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$276.511.964	10,03%	8,86%	$276.511.964	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60%
					$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 7 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$70.139.583	2,64%	2,09%	$70.139.583	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
					$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 8 Excavaciones varias en material comun en seco (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$0	0,00%	0,00%	$0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
					$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 9 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$391.187.356	14,33%	9,98%	$391.187.356	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,72%	5,86%	10,92%	0,00%	1,13%	3,16%	3,55%	12,92%	2,04%	12,92%	2,04%	51,17%	0,00%				0,00%	1,13%	3,16%	3,55%	12,92%	2,04%	2,71%	49%
					$ P				$0	$26.297.000	$18.700.000	$40.000.000	$76.700.000	$0	$8.000.000	$22.400.000	$25.000.000	$91.000.000	$14.400.000	$91.000.000	$14.400.000	$360.687.356	$0				$0	$8.000.000	$22.400.000	$25.000.000	$91.000.000	$14.400.000	$19.187.000	
					% E				0,00%	6,72%	4,78%	10,22%	19,60%	0,00%	2,04%	5,72%	6,39%	23,25%	3,68%	23,25%	3,68%	92,17%	0,00%				0,00%	2,04%	5,72%	6,39%	23,25%	3,68%	4,90%	
ITEM No. 10 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$253.297.900	9,62%	5,79%	$253.297.900	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,26%	5,70%	5,86%	10,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30%
					$ P				$0	$33.597.900	$14.700.000	$14.850.000	$27.650.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	13,26%	5,70%	5,86%	10,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 11 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$91.312.000	0,69%	0,90%	$91.312.000	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,40%	0,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20%
					$ P				$0	$18.312.000	$0	$0	$18.312.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	20,05%	0,00%	0,00%	20,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 12 AFIRMADO (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$137.080.720	0,90%	5,04%	$139.840.920	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	1,10%	0,00%	1,10%	0,00%	0,00%	0,00%	2,20%	0,00%	2,20%	0,00%	1,10%	0,00%				0,00%	2,20%	0,00%	4,39%	0,00%	1,10%	0,00%	10%
					$ P				$0	$0	$0	$2.760.200	$0	$2.760.200	$0	$0	$0	$5.520.400	$0	$5.520.400	$0	$2.760.200	$0				$0	$5.520.400	$0	$11.040.800	$0	$2.760.200	$0	
					% E				0,00%	0,00%	1,10%	2,20%	0,00%	2,20%	0,00%	0,00%	0,00%	4,39%	0,00%	4,39%	0,00%	2,20%	0,00%				0,00%	4,39%	0,00%	8,79%	0,00%	2,20%	0,00%	
ITEM No. 13 IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U.)	$10.400.000	0,09%	0,05%	$0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
					$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
INPL Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	$7.837.747	0,29%	0,17%	$4.032.519	% P																												
					$ P																												
					% E																												
INPG Geomalla Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Gold Minima de 70Kn aproximadamente	$6.987.781	0,26%	0,16%	$4.067.350	% P																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
					$ P																						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
INPS Material Orenante	$13.540.529	0,51%	0,30%	$7.669.958	% P																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
					$ P																						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
INPH Concreto Resistencia 1d MPa (F)	$666.115	0,04%	0,01%	$169.223	% P																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
					$ P																						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
					% E																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
INPS Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	$7.952.201	0,29%	0,17%	$7.952.201	% P																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	
					$ P																						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7.952.201	
					% E																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	
INPE Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interio	$7.764.365	0,29%	0,39%	$7.764.365	% P																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,39%	
					$ P																						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7.764.365	
					% E																						0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,39%	
INPT Transporte Sobreacarreo de Aleria de Pescadero	$173.764.479	6,53%	2,90%	$57.921.493	% P																						3,27%	3,27%	0,00%	0,00%	1,96%	1,96%	0,00%	
					$ P																						$57.921.493	$57.921.493	$0	$0	$34.753.479	$34.753.479	$0	
					% E																						33,33%	33,33%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	0,00%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$	2.660.398.197,00	100%	$1.731.626.367,00																													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																																	

Reprogramación No.1 (1er Otro) 01/07/2022 - 30/09/2022

Reprogramación No. 2 (2do Otro) 01/10/2022 - 29/12/2022

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIÓN
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El decreto de inversión (Valor del compromiso).
3. El porcentaje proyectado de cada GPP se calcula sin
4. El Proyecto de inversiones se calcula considerando e
5. Para los cronogramas por mes, se deben relacionar

CONVENCIONES

Valor programado	Ejecutado
$ Valor $	$ Valor $
% Programado	% Ejecutado

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,54%	26,97%	18,72%	26,77%	23,03%	55,43%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	2,01%	23,00%	23,33%	9,97%	10,74%	14,74%	
	VALOR (Miles de Pesos)	0,00	0,00	14.520.000,00	717.600,00	498.000,00	712.000,00	612.600,00	1.474.800,00	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	127.696.399,17	53.404.000,00	611.200.000,00	620.000.000,00	265.000.000,00	285.500.000,00	391.800.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	0,00	0,00	14.520.000,00	29.274.129.600,00	41.998.929.600,00	52.665.209.600,00	61.893.305.879,35	72.660.288.332,00	84.127.896.399,17	95.596.775.262,85	107.065.654.126,53	118.534.532.990,21	130.003.411.853,89	141.472.290.717,57	152.941.169.581,25	164.410.048.444,93	175.878.927.308,61	187.347.806.172,29	198.816.685.035,97	210.285.563.899,65	221.754.442.763,33	233.223.321.627,01	244.692.200.490,69	256.161.079.354,37	268.065.479.354,37	879.265.479.354,37	1.499.265.479.354,37	1.764.265.479.354,37	2.049.765.479.354,37	2.441.565.479.354,37	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	4,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)									$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17	$127.696.399,17							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)									$127.696.399,17	$255.392.798,34	$383.089.197,51	$510.785.596,68	$638.481.995,85	$766.178.395,02	$893.874.794,19	$1.021.571.193,36	$1.149.267.592,53	$1.276.963.991,70	$1.404.660.390,87	$1.532.356.790,04	$1.660.053.189,21	$1.787.749.588,38	$1.915.445.987,55	$2.043.142.386,72	$2.170.838.785,89	$2.170.838.785,89	$2.170.838.785,89	$2.170.838.785,89	$2.170.838.785,89	$2.170.838.785,89	

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO		VALOR EJECUTADO		%DE EJECUCIÓN
CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL PORTALEGRE	$	10.647.454,00	$	-	%
REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$	99.000.000,00	$	99.000.000,00	100,00%
	$	-	$	-	
RIA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR Y REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$	10.450.000,00	$	10.450.000,00	84,34%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$	29.339.050,00	$	-	%
	$	-	$	-	
	$	-	$	-	%
	$	-	$	-	
	$	-	$	-	%
	$	-	$	-	
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$	197.217.470,00	$	65.150.000,00	61,34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')	$	-			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$	2.767.935.641,00		1.931.076.367,00	69,84%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$	-			

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Representante legal o Representante Suplente o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-92168

Proceso: Archivo de Gestión del Misional
Copiar: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.9.4 Actas de comité de obra

Para las actas de comité de obra se diligencia el formato MEPI-MN-IN-14-FR-1 del Manual de Interventoría de INVIAS, se relacionan actas de comités realizados.

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

FECHA: 09/02/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 10
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No. CLP-202105002-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1981-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No se da por cumplido el compromiso del comité anterior, se finalizó el periodo con un retraso del 1,45% frente a la programación

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE ACTIVIDADES E INCONVENIENTES PRESENTADOS EN EL DESARROLLO DE LAS OBRAS.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

• Se procede a verificar el avance de obra ejecutado hasta la fecha del presente comité y se observa que no se esta cumpliendo con el porcentaje programado del 69,97% para esta semana frente a un ejecutado del 62,35%, por lo cual se tiene un retraso del 7,62%, el cual es cosiderado como alto para cumplir con el objeto contractual en el tiempo estimado.

• El Ingeniero residente de obra Eric Alberto Sandoval Gutiérrez manifiesta que se siguen presentado problemas con el abastecimiento de material por parte de la cantera el triángulo, razón por la cual no se cuenta con material granular de triturado y Subbase para poder habilitar más tramos y más frentes de trabajo, así mismo se han visto frenado en los trabajos del frente actual considerando que hay lapsos de tiempo que el personal se queda sin actividades que realizar por la falta del insumo, es de tener en cuenta que la cantera abastece a otros proyectos de la región por lo cual no cumple con la capacidad requerida.

• El residente de obra manifiesta que a inicios de febrero se ha intensificado el régimen de lluvias en la zona occidental del departamento de Boyacá, situación que va a dificultar el ingreso de materiales a la zona, así mismo indica que debido a la diversidad de obras que se realizan la oferta de mano de obra de la zona con experiencia en construcción de placa huellas es limitada.

• Se indica por la interventoría que se están ejecutando los tramos de Chichipi 4 y Chichipi 6 con la construcción de las huellas, cunetas y concreto ciclopeo y falta poco para finalizarlo.

• El interventor manifiesta que se deben implementar más cuadrillas de trabajo y poder evaluar traer material de otra cantera para poder suplir la demanda de material de la obra y dar cumplimiento con el rendimiento y programación esperada.

• Se presenta por parte de la interventoría el cuadro de proyección de presupuesto frente a las longitudes reales de los tramos a ejecutar, donde se manifiesta como se ha venido hablando en comités y visitas de obras que la meta física pasa de 1850 a 1971,46 por lo cual se tiene un saldo faltante de $160.439.249,40 si se quiere ejecutar todos los tramos relacionados.

• La alcaldía manifiesta que está en consecución de recursos para ver la viabilidad de adicionarlos al contrato y ejecutar las obras en todos los tramos.

• La interventoría manifiesta que si las condiicones del insumo de material persisten se debe determinar una suspensión y realizar acopio de material para poder realizar el desarrollo de las obras, esto con el fin de que no se sigan generando retrasos en los avances de obra y se logren ejecutar las placa huellas en los tiempos estipulados.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Cumplimiento del porcentaje avance de obra	29/02/2024	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA

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

NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ	ING. RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021	
YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021	
ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	DIRECTOR DE OBRA	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	

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

4.9.5 Acta de reunión

Para las actas de reunión se diligencia el formato MEPI-MN-IN-14-FR-2 del Manual de Interventoría de INVIAS, se relaciona acta de reunión por visita realizada.

FECHA 26/02/2024
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 8
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No. CLP-202105002-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1981-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Visita técnica sitios de obras Municipio de Buenavista
Control avance de obras

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
Visita a sitios de ejecución de obras por el director de la interventoría.
Revisión de las actividades ejecutadas en obra.
Cumplimiento del porcentaje de avance programado para cierre de mes.

FECHA	26/02/2024

(Día / Mes / Año)

Se realizó visita a los tramos en ejecución Chichipi 4 y Chichipi 6 en el Municipio de Buenavista Boyacá por parte del Director de Interventoría con el fin de realizar el seguimiento y control a las obras en ejecución.

Se verificaron tramos ejecutados, longitudes y cantidades ejecutadas a la fecha.
Se verifico la calidad de las placas construidas y que las mismas no presentaran fisuras o daños que afecten su estabilidad.

Conforme a las cantidades ejecutadas se tiene un avance aproximado del 65,5% frente al 81,26% que se encuentra programado, siendo así se estaría teniendo un retraso del 15,76% en el cumplimiento de la programación.
Teniendo en cuenta el comite de obra del 9 de febrero donde se expusieron las causales del aumento de los retrasos y que las mismas aún se mantienen, y según comunciados emitidos por la cantera no se tiene disponibilidad de material la interventoría considera realizar la suspensión del contrato hasta que se pueda tener la disponibilidad del material suficiente para ejecutar las labores de obra sin que se vea afectado el porcentaje programado y se paren las actividades por falta del suministro.
El Residente manifiesta que se realizará la solicitud de suspensión y radicará a la interventoría con los respectivos soportes, así mismo se compromtete a ir acopiando material a medida que la cantera pueda ir despachando, para así poder tener disponibilidad del mismo.

Se muestra tramos terminados Chichipi 4 y Chichipi 6.





	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

FECHA: 26/02/2024 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
SOLICITUD DE SUSPENSIÓN DE OBRA	miércoles, 28 de febrero de 2024	CONTRATISTA
APROBACIÓN SUSPENSIÓN OBRA	miércoles, 28 de febrero de 2024	INTERVENTORÍA
SOLICITUD SUSPENSIÓN DE INTERVENTORÍA	miércoles, 28 de febrero de 2024	INTERVENTORÍA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	
YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021	
ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ	ING. RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021	

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

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato 1981 de 2023.

Tabla 4. Información General del contrato de Interventoría

Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".
Nombre del Contratista:	ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.
Representante Legal:	ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.
c.c.	18.127.171
Número del contrato:	1981-2023.
Fecha de suscripción del contrato:	07 de junio de 2023
Valor Inicial del Contrato (A):	OCHENTA Y DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE ($82.176.975)
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES.
Fecha de Inicio:	18 de julio de 2023
Adición N 1:	VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL VEINTICINCO PESOS M/CTE ($27.823.025)
Valor Total Acumulado:	CIENTO DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($110.000.000)
Prórroga N 1:	14 días
Prórroga N 2:	2 meses
Suspensión N1:	28 de febrero de 2024 – 1 mes
Fecha de Terminación Contrato:	29 de marzo de 2024

Fuente: Elaboración Propia

.

Tabla 5. Información de Ejecución del Contrato.

Valor Contrato 1981-2023					$	110.000.000,00	
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Porcentaje Ejecutado	Porcentaje Acumulado
1	Interventoría	Julio 2023	$ 978.400	$ -	$ 978.400	0,89%	0,89%
2	Interventoría	Agosto 2023	$ 6.340.000	$ -	$ 6.340.000	5,76%	6,65%
3	Interventoría	Septiembre 2023	$ 14.330.000	$ -	$ 14.330.000	13,03%	19,68%
4	Interventoría	Octubre 2023	$ 17.380.000	$ -	$ 17.380.000	15,80%	35,48%
5	Interventoría	Noviembre 2023	$ 23.260.000	$ -	$ 23.260.000	21,15%	56,63%
6	Interventoría	Diciembre 2023	$ 19.940.000	$ -	$ 19.940.000	18,13%	74,75%
7	Interventoría	Enero 2024	$ 14.057.600	$ -	$ 14.057.600	12,78%	87,53%
8	Interventoría	Febrero 2024	$ 12.152.000	$ -	$ 12.152.000	11,05%	98,58%
TOTALES			$108.438.000	$ -	$108.438.000,00		98,58%

Fuente: Elaboración Propia

5.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

A la fecha de elaboración del presente informe se presentan las siguientes anotaciones:

Tabla 6. Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones al contrato 1981 – 2023

CONTRATO PRINCIPAL INTERVENTORÍA			
Contrato	Desde (Día/Mes/Año)	Plazo (meses)	Fecha de Vencimiento
1981-2023	18/07/2023	5	17/12/2023
PRÓRROGAS			
Prórroga	Desde (Día/Mes/Año)	Plazo/Duración (dias)	Fecha de Vencimiento
1	18/12/2023	14	31/12/2023
2	30/12/2023	60	29/02/2024
SUSPENSIONES			
Suspensión	Desde (Día/Mes/Año)	Plazo/Duración (dias)	Fecha de Vencimiento
1	28/02/2024	30	27/03/2024

Fuente: Elaboración Propia

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante el periodo del 01 al 27 de febrero de 2024, la interventoría realizó las siguientes actividades:

- Verificación y control de las actividades en ejecución, se ajustan procedimientos constructivos para generar mayor rendimiento en obra.
- Elaboración de informes semanales y actas.
- Control de ensayos de laboratorio.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante el periodo del 01 al 27 de febrero se presentó informe por el director de interventoría y el residente de interventoría, los cuales se anexa con los documentos del acta numeral 18 y 18.1 respectivamente.

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

No aplica para este informe.

5.5 Informe Matriz de Riesgos

No aplica para este informe.

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

Se solicito la creación del proyecto en el aplicativo dispuesto por el Instituto Nacional de Vías y que se denomina **CIFRA**, en el cual se registran los informes semanales.

ÁLVARO FERNANDO LARA Z.
Ingeniero Civil
Esp. Diseño, Construcción y Conservación de vías

Buenavista, 28 de febrero de 2024

Ingeniero : JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ
Supervisor de Interventoría.
Territorial Boyacá – INVIAS.

Referencia : Contrato de Interventoría No. 1981 de 2023. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".*

Asunto : Resumen ejecutivo de actividades y gastos de visita de obra del mes de febrero de 2024, realizados por el Director de Interventoría.

Respetado Ingeniero.

En el presente documento se da a conocer un resumen ejecutivo de las diferentes actividades realizadas en el mes de febrero de 2024 por el Director de Interventoría, durante la ejecución del contrato de la referencia.

Cordialmente,

ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.
Director de Interventoría
M.P. No. 52202-282168 NRÑ.

Teléfono 0984200313. Cel: 3108593447. E-mail: fernandolara7606@hotmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Mocoa, Putumayo.

ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1981-2023.

OBJETO: - “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL"

INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA N 08.

INFORME DE EJECUCIÓN DEL 01 AL 27 DE FEBRERO DE 2024.

PRESENTADO A:

INVIAS TERRITORIAL BOYACÁ

ING. JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ.
SUPERVISOR.

Teléfono 0984200313. Cel: 3108593447. E-mail: fernandolara7606@hotmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Mocoa, Putumayo.

TABLA DE CONTENIDO

ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO 4
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
OBJETIVO GENERAL DE LA INTERVENTORÍA 4
OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL PRESENTE INFORME 5
FINALIDAD DEL PROYECTO 5
DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES POR EL CONTRATISTA 5
CONDICIONES TÉCNICAS 5
AVANCE DE ACTIVIDADES. 5
AVANCE DE OBRA 6
RESUMEN TECNICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA 7

ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Buenavista es un Municipio Colombiano, ubicado en el departamento de Boyacá, en la provincia de Occidente, está situado a 115 Km de la ciudad de Tunja, capital de departamento y a 30 Km de la ciudad de Chiquinquirá cabecera de la provincia. Es conocido principalmente por sus extensos cultivos frutales, base de la economía del Municipio.

El proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBBIA RURAL", está conformado por diferentes tramos vial del Municipio de Bellavista, del departamento de Boyacá. Éstos se encuentran ubicados en las veredas SARVITH - SAN PEDRO – IMPARAL – HERRADURA – SABANETA - SANTA ROSA- CONCEPCIÓN, en la siguiente figura se presenta la localización, coordenadas y una longitud aproximada de los tramos de estudio descrito.

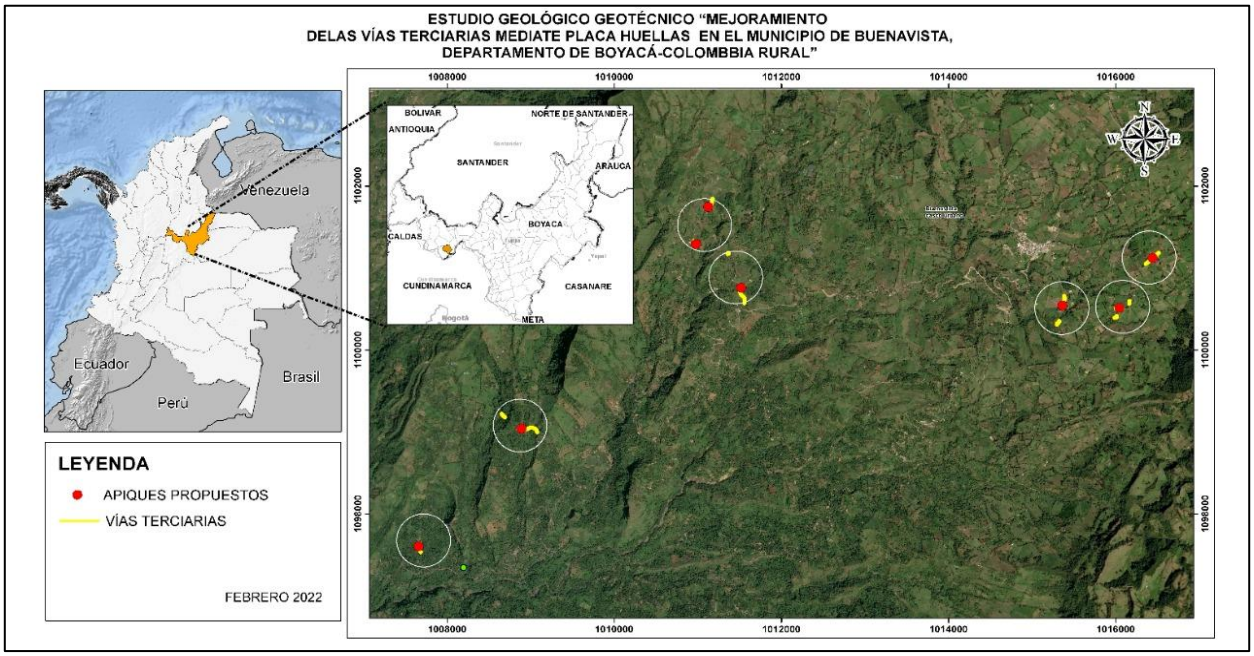


Figura 1. Localización general del área de estudio.
Fuente: Google Earth.

OBJETIVO GENERAL DE LA INTERVENTORÍA

A través de acciones que propendan por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de calidad de los trabajos tiene como objetivo general: Analizar minuciosa y cuidadosamente los aspectos contractuales del contrato para emitir conceptos, sobre medidas y correcciones necesarias para cumplir con el objeto

del proyecto, así como propender por la correcta realización del inicio de las actividades.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL PRESENTE INFORME

- ✓ Informar sobre el estado general del proyecto.
- ✓ Presentar el avance que tiene el proyecto con relación a los tiempos fijados inicialmente.
- ✓ Informar sobre las actividades realizadas por el contratista de obra.
- ✓ Informar sobre las actividades ejecutadas por la interventoría.

FINALIDAD DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como finalidad realizar el MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS MEDIATE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL con el fin de mejorar la calidad y condiciones del municipio de Buenavista Boyacá.

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES POR EL CONTRATISTA

CONDICIONES TÉCNICAS

Todas las actividades contratadas, se efectuarán siguiendo los lineamientos y recomendación dadas por la supervisión del contrato, diseños y planos suministrados y del anexo técnico.

AVANCE DE ACTIVIDADES.

Iniciando con la ejecución del contrato CLP-202105002 DE 2021 y en cumplimiento con el objeto del contrato de obra se desarrollaron las siguientes actividades durante el periodo del presente informe:

El objetivo inicial del proyecto, es el mejoramiento de 1.85 km de vía terciaria, mediante la construcción de placas huellas, junto con sus obras de drenajes (cunetas), longitud que está supeditada a cualquier clase de imprevistos u obras adicionales que puedan surgir para la futura estabilidad y duración del proyecto.

Se presenta la ejecución del contrato a la fecha, las actividades de concretos se desarrollaron en los tramos Chichipi 2 y Chichipi 3.

CONSOLIDADO TRAMOS A MEJORAR	LONGITUD TRAMO (M)	EJECUTADO
CHICHIPI 1	64.48	92,72
CHICHIPI 2	68,83	64,50
CHICHIPI 3	65,09	64,93

CHICHIPI 4	24,01	53,45
CHICHIPI 5	100,35	101,00
CHICHIPI 6	61,62	63,61
BATEA EL TORO	67.55	
TRAPICHE QUEMADO	87,04	
SANTA ROSA DANILO MATALLANA	135,29	
HOMERO 2	66,5	66.91
HOMERO 1	90	91
SANPEDRO LA ESCUELA	270,08	270.1
CURVA MARCELINO	80	79.88
JUAN DURAN	126.59	127.95
MORATO	74,34	91.5
SANTA ROSA LA ESCUELA	55,22	
LA HERRADURA	195.68	
SABANETA EL ROBLE 3	114,7	
SABANETA EL ROBLE 1	43,67	
SABANETA EL ROBLE 2	58,96	
	1850,00	1167,55

AVANCE DE OBRA

A la fecha de corte del 27 de febrero de 2024, el contrato se encuentra vigente con un porcentaje de ejecución del 65,62% del total del objeto contractual.

De acuerdo con la programación de obra, se tenía programado un 81,26% de ejecución, el cual a la fecha presenta un retraso del 15,64%.

Se realizó construcción de placas, concreto ciclópeo, cunetas y bordillos en los tramos Chichipi 4 y Chichipi 6.

Conforme a la visita de obra realizada se verifico la calidad de las placas construidas y que las mismas no presentara fisuras o daños que afecten la estabilidad.

Teniendo en cuenta el comité de obra del 9 de febrero donde se expusieron las causales del aumento de los retrasos y que las mismas aún se mantienen, y según comunicados emitidos por la cantera, no se tiene disponibilidad de material.

La interventoría considera realizar la suspensión del contrato hasta que se pueda tener la disponibilidad del material suficiente para ejecutar las labores de obra sin que se vea afectado el porcentaje programado y se paren las actividades por falta del suministro.

RESUMEN TECNICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

La firma **ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO** con su personal administrativo y operativo adelanta la supervisión, control Técnico, Administrativo, Contable, financiero al desarrollo de las Obras del contrato de Obra N° CLP-202105002 DE 2021, donde se verificarán las actividades en ejecución, se corrigen y ajustan los procedimientos constructivos a que hubiese lugar y se exige al Contratista contar con el equipo y personal idóneo para el desarrollo de las obras.

Así mismo se solicitan los ensayos de laboratorio de los materiales empleados en obra efectuando un seguimiento que incluye visita al sitio de las fuentes, recorridos, y disposición final de los mismos, además del cumplimiento de un cronograma físico- financiero de las obras actualizado, buscando obtener en el tiempo esperado la terminación de las mismas. Se efectúa para ello comités técnicos.

Encaminados a efectuar controles periódicos durante el desarrollo de las actividades evaluando rendimientos, calidad de obra y cumplimiento en los tiempos y actividades proyectadas y estableciendo los mecanismos de corrección, mejoramiento y control.

Se cuenta con un Ingeniero residente que se encarga del control de materiales, equipo y personal empleado en obra, que permite tener un seguimiento de las obras en ejecución.

INFORME EJECUTIVO MENSUAL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA N 8

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

INFORME No.	8	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	01 DE FEBRERO DE 2024	Y EL	27 DE FEBRERO DE 2024
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL				
LOCALIZACIÓN	BUENAVISTA BOYACÁ				

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA.	
CONTRATO No.:	1981-2023	CONTRATO No.:	CLP-202105002 DE 2021
CONTRATISTA:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES	PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES SIN EXCEDER 31 JULIO 2022
FECHA DE INICIACIÓN:	18 de julio de 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	30 de diciembre de 2021
PLAZO DE PRORROGA No. 01 PLAZO DE PRORROGA No. 02	14 DÍAS 2 MESES	PLAZO DE PRORROGA No. 01 PLAZO DE PRORROGA No. 02 PLAZO DE PRORROGA No. 03 PLAZO DE PRORROGA No. 04 PLAZO DE PRORROGA No. 05 PLAZO DE PRORROGA No. 06 PLAZO DE PRORROGA No. 07 PLAZO DE PRORROGA No. 08	62 DIAS 1 MES 2 MESES 2 MESES 2 MESES 1,5 MESES 100 DÍAS 3 MESES
FECHA PRORROGA No. 01 FECHA PRORROGA No. 02	06/11/2023 28/12/2023	FECHA PRORROGA No. 01 FECHA PRORROGA No. 02 FECHA PRORROGA No. 03 FECHA PRORROGA No. 04 FECHA PRORROGA No. 05 FECHA PRORROGA No. 06 FECHA PRORROGA No. 07 FECHA PRORROGA No. 08	27/05/2022 29/07/2022 31/08/2022 28/10/2022 10/01/2023 28/02/2023 20/09/2023 27/12/2023
ADICIÓN No. 01 SUSPENSIÓN No. 01	06/11/2023 28-02-2024	SUSPENSIÓN No. 01 SUSPENSIÓN No. 02 SUSPENSIÓN No. 03	31/12/2022 13/04/2023 28/02/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	29 de marzo de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	30 de abril de 2024
VALOR INICIAL :	$ 82.176.975,00	VALOR INICIAL :	$ 2.767.505.806,00
VALOR ADICIÓN(ES):	$ 27.823.025,00	VALOR ADICIÓN(ES):	-
VALOR ACTUALIZADO:	$ 110.000.000,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 2.767.505.806,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 1.413.845.091,00
VALOR POR PAGAR:	$ 110.000.000,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.353.660.715,00

2. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas) DESDE	VIGENTE (Fechas) HASTA	VALOR
Cumplimiento del Contrato.	21/11/2023	30/09/2024	$ 11.000.000,00
Pagos de salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales.	21/12/2023	31/10/2027	$ 22.000.000,00
Calidad del servicio.	31/12/2023	31/03/2029	$ 33.000.000,00

CONTRATO DE OBRA.

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas) DESDE	VIGENTE (Fechas) HASTA	VALOR
Cumplimiento del Contrato.	30/12/2023	30/06/2024	$ 276.750.581,00
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30/12/2021	30/06/2024	$ 807.700.000,00
Pagos de salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales.	30/12/2021	30/01/2027	$ 553.501.161,00
Calidad del servicio	30/12/2021	30/12/2026	$ 16.500.000,00
Estabilidad y Calidad de la Obra.	30/12/2021	30/12/2026	$ 830.251.742,00

3. RESUMEN DE PAGOS

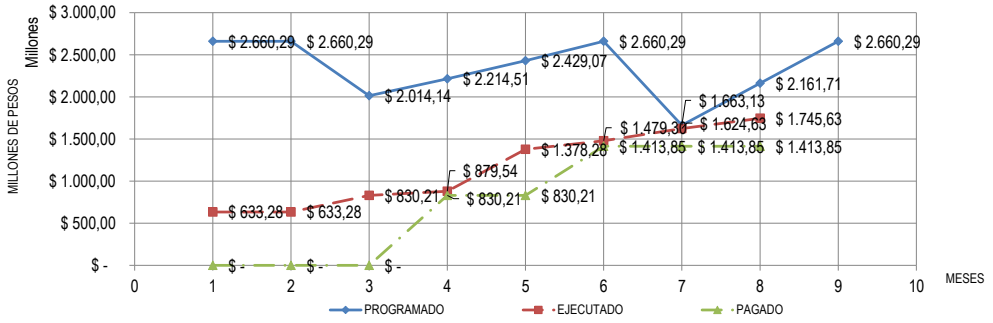
CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR

CONTRATO DE OBRA.

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR
ACTA PARCIAL 1	09/10/2023	$ 830.210.183,00
ACTA PARCIAL 2	27/12/2023	$ 583.634.908,00

4. CURVA "S"



PROGRAMADO: Valor acumulado conforme a la programación vigente.

EJECUTADO: Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.

PAGADO: Valor acumulado efectivamente pagado al contratista (Recuerde que el anticipo no es un pago).

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

El 1 de noviembre se firma acta de fijación de ítems no previstos y acta modifiatoria N 1 por balance de mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos.

ING. NELSON BRAVO PORTILLA
Residente de Interventoría.
En representación de ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

Para ver el control de equipo y vehículos del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 del Manual de Interventoría del INVIAS, se presenta formato de uso de vehículos.

	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	1 DE 1

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: FEBRERO

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1981-2023

INTERVENTORÍA: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

CONTRATO DE OBRA No. CLP-202105002-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Camioneta o Campero 4*4 de mas de 2000 c.c (Incluye peajes, Combustible y Conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2010 en adelante	LAND ROVER	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				
Motocicletas (125 cc o mayor modelo 2015 en adelante, incluye combustible y soat)	AKT AK125RL 2020	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).

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

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

NOTAS:

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

Firma
Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1076652114	JHONNATAN YESID BONILLA CHIRIVI	Cll 12 # 7-56 ubate	6017460297	chiris42@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-02	2024-02	I	26/03/2024	74712549	$410.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	162.500	0		0		0	21	3.000	0	165.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	21	3.800	0	211.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	6.800				6.800	21	200	7.000			68	7.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	26.000	21	500	26.500	1

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	165.500
Pensión	1	208.000	211.800
Riesgos Laborales	1	6.800	7.000
CCF	1	26.000	26.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	403.300	410.800

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1076652114	JHONNATAN YESID BONILLA CHIRIVI		Cll 12 # 7-56 ubate	6017460297	chiris42@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-02	2024-02	I	26/03/2024	74712549	$410.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1076652114	BONILLA CHIRIVI JHONNATAN YESID	57	0			N																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	162.500	14-4	1.300.000	1	6.800	CCF22	1.300.000	26.000	0	0	0	0	0

PAGADA

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

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

Para ver el control de personal y aportes del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado junto con las planillas de seguridad social.

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981-2023 **INTERVENTOR:** ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE OBRA No.: CLP - 202105002 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMILIAR PUTUMAYO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes																													% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	18.127.171	Director de Interventoría	$ 900.000	X	X	X	X	X	X																								0,20	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	$1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	9471102237	$ 162.500	PORVENIR	9471102237	$ 208.000	$ 26.000	$ -	$ -	
2	NELSON BRAVO PORTILLA	98.395.743	Residente de Interventoría	$ 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					0,89		$3.500.000	$219.300	V	NUEVA EPS	9471913067	$ 126.000	PENSIONADO	9471913067	$ 504.000	$ 126.000	$ -	$ -	
4	CARLOS ALBERTO VERA RIOS	18.145.174	Inspector	$ 640.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						0,30		$1.300.000	$ 36.200	V	NUEVA EPS	9471913067	$ 20.800	PROTECCIÓN	9471913067	$ 83.200	$ 20.800	$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 5.040.000																																							

El Interventor adjunta la certificación de fecha 28 de febrero a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 18127171		LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	BARRIO HUASIPANGA	MOCOA-PUTUMAYO	4200313	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-02	827911126	9471102237	N	2024/03/18	2024/08/06	BANCOLOMBIA	141	$100,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000		$90,500		$0	$0		$90,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000		$90,500		$0	$0		$90,500
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (1 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000		$90,500		$0	$0		$90,500
1	CC	18127171	LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO									A				▫					23030 1	30	($1,300,000)	($208,000)	EPS037	30	($1,300,000)	($162,500)	CCF63	30	($1,300,000)	($26,000)	14-23	0	$0	0.000%	$0	30	$0	$0	No	($396,500)
2	CC	18127171	LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO									C									23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF63	30	$1,300,000	$26,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	No	$487,000
Total			**Afiliados(1)**																				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,300,000		$90,500		$0	$0		$90,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 18127171		LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	BARRIO HUASIPANGA	MOCOA-PUTUMAYO	4200313	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-02	827911126	9471102237	N	2024/03/18	2024/08/06	BANCOLOMBIA	141	$100,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$10,300	$0	$100,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$90,500	$10,300	$0	$100,800
TOTAL				**1**	**$90,500**	**$10,300**	**$0**	**$100,800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 18127171		LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	BARRIO HUASIPANGA	MOCOA-PUTUMAYO	4200313	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	868613767	9471913067	E	2024/03/18	2024/08/26	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	161	$1,281,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (2 Afiliados)																							**$3,670,000**	**$587,200**			**$3,670,000**	**$146,800**			**$3,670,000**	**$146,800**			**$3,670,000**		**$255,500**		**$0**	**$0**		**$1,136,300**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (2 Afiliados)																							**$3,670,000**	**$587,200**			**$3,670,000**	**$146,800**			**$3,670,000**	**$146,800**			**$3,670,000**		**$255,500**		**$0**	**$0**		**$1,136,300**
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (2 Afiliados)																							**$3,670,000**	**$587,200**			**$3,670,000**	**$146,800**			**$3,670,000**	**$146,800**			**$3,670,000**		**$255,500**		**$0**	**$0**		**$1,136,300**
1	CC	98395743	BRAVO PORTILLA NELSON GERARDO		X																23020 1	27	$3,150,000	$504,000	EPS037	27	$3,150,000	$126,000	CCF63	27	$3,150,000	$126,000	14-23	27	$3,150,000	6.960%	$219,300	27	$0	$0	Si	$975,300
2	CC	18145174	VERA RIOS CARLOS ALBERTO	X	X																23020 1	12	$520,000	$83,200	EPS037	12	$520,000	$20,800	CCF63	12	$520,000	$20,800	14-23	12	$520,000	6.960%	$36,200	12	$0	$0	Si	$161,000
Total	**Afiliados(2)**																						$3,670,000	$587,200			$3,670,000	$146,800			$3,670,000	$146,800			$3,670,000		$255,500		$0	$0		$1,136,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

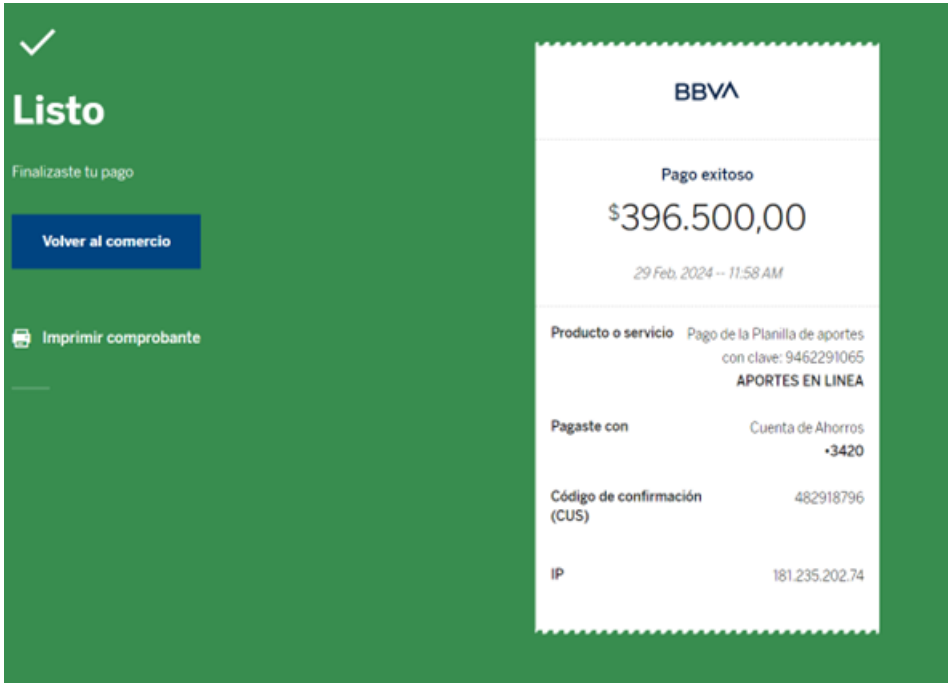
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 18127171		LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	BARRIO HUASIPANGA	MOCOA-PUTUMAYO	4200313	Si

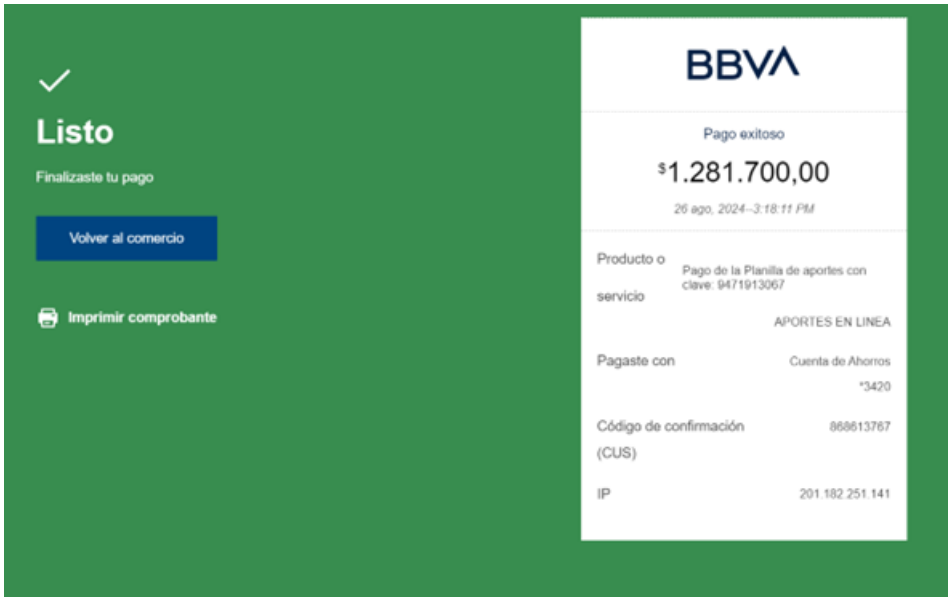
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	868613767	9471913067	E	2024/03/18	2024/08/26	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	161	$1,281,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$587,200	$75,100	$0	$662,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$587,200	$75,100	$0	$662,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$255,500	$32,700	$0	$288,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	2	$255,500	$32,700	$0	$288,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$146,800	$18,800	$0	$165,600
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	2	$146,800	$18,800	$0	$165,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$146,800	$18,800	$0	$165,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$146,800	$18,800	$0	$165,600
TOTAL				**2**	**$1,136,300**	**$145,400**	**$0**	**$1,281,700**


Listo
Finalizaste tu pago
Volver al comercio
Imprimir comprobante
BBVA
Pago exitoso
$396.500,00
29 Feb, 2024 -- 11:58 AM
Producto o servicio
Pago de la Planilla de aportes con clave: 9462291065
APORTES EN LINEA
Pagaste con
Cuenta de Ahorros
•3420
Código de confirmación (CUS)
482918796
IP
181.235.202.74


Listo
Finalizaste tu pago
Volver al comercio
Imprimir comprobante
BBVA
Pago exitoso
$1.281.700,00
26 ago, 2024--3:18:11 PM
Producto o servicio
Pago de la Planilla de aportes con clave: 9471913067
APORTES EN LINEA
Pagaste con
Cuenta de Ahorros
*3420
Código de confirmación (CUS)
868813767
IP
201.182.251.141

CERTIFICADO

PAZ Y SALVO

Yo NELSON BRAVO PORTILLA identificado con CC No. 98.395.743, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Residente de Interventoría del contrato de Interventoría No. 1981-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL" correspondiente al mes de febrero de 2024.



NELSON BRAVO PORTILLA
CC No. 98.395.743
Residente de Interventoría

CERTIFICADO

PAZ Y SALVO

Yo CARLOS ALBERTO VERA RÍOS identificado con CC No. 18.145.174, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Inspector de Interventoría del contrato de Interventoría No. 1981-2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL" correspondiente al mes de febrero de 2024.



CARLOS ALBERTO VERA RÍOS
CC No. 18.145.174
Inspector de Interventoría

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Para ver el informe financiero y presupuestal del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado a continuación.

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

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981-2023 **INTERVENTOR:** ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

MES INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

CONTRATO DE OBRA No: CLP - 202105002 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	639323	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACIÓN	Contrato Principal 1981-2023	$ 82.176.975	$ 13.714.000
2023	639323	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACIÓN	Adición N 1	$ 16.823.025	
2023	639323	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	NACIÓN	Adición N 1	$ 11.000.000	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 110.000.000**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	**jul-23**	$ 978.400	$ -	$ 978.400	N/A	$ 978.400	N/A	639323 DE 12/05/2023	$ 81.198.575	$ 81.198.575		
2	**ago-23**	$ 6.340.000	$ -	$ 6.340.000	N/A	$ 6.340.000	N/A	639323 DE 12/05/2023	$ 74.858.575	$ 74.858.575		
3	**sep-23**	$ 14.330.000	$ -	$ 14.330.000	N/A	$ 14.330.000	N/A	639323 DE 12/05/2023	$ 60.528.575	$ 60.528.575		
4	**oct-23**	$ 17.380.000	$ -	$ 17.380.000	N/A	$ 17.380.000	N/A	639323 DE 12/05/2023	$ 43.148.575	$ 43.148.575		
	nov-23	ADICIÓN EN RECURSOS AL SALDO PRESUPUESTAL POR VALOR DE $27.823.025							$ 70.971.600	$ 70.971.600		
5	**nov-23**	$ 23.260.000	$ -	$ 23.260.000	N/A	$ 23.260.000	N/A	639323 DE 12/05/2023	$ 47.711.600	$ 47.711.600		
6	**dic-23**	$ 19.940.000	$ -	$ 19.940.000	N/A	$ 19.940.000	N/A	639323 DE 12/05/2023	$ 27.771.600	$ 27.771.600		
7	**ene-24**	$ 14.057.600	$ -	$ 14.057.600	N/A	$ 14.057.600	N/A	639323 DE 12/05/2023	$ 13.714.000	$ 13.714.000		
8	**feb-24**	$ 12.152.000	$ -	$ 12.152.000	N/A	$ 12.152.000	N/A	639323 DE 12/05/2023	$ 1.562.000	$ 1.562.000		
TOTALES		**$ 108.438.000**	**$ -**	**$ 108.438.000**	**N/A**	**$ 108.438.000**	**N/A**		**$ 1.562.000**	**$ 1.562.000**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA COSTOS N 1 JULIO 2023	$ 978.400	$ -	$ 978.400
ACTA COSTOS N 2 AGOSTO 2023	$ 6.340.000	$ -	$ 6.340.000
ACTA COSTOS N 3 SEPTIEMBRE 2023	$ 14.330.000	$ -	$ 14.330.000
ACTA COSTOS N 4 OCTUBRE 2023	$ 17.380.000	$ -	$ 17.380.000
ACTA COSTOS N 5 NOVIEMBRE 2023	$ 23.260.000	$ -	$ 23.260.000
ACTA COSTOS N 6 DICIEMBRE 2023	$ 19.940.000	$ -	$ 19.940.000
ACTA COSTOS N 7 ENERO 2024	$ 14.057.600	$ -	$ 14.057.600
ACTA COSTOS N 8 FEBRERO 2024	$ 12.152.000	$ -	$ 12.152.000
VALOR TOTAL	$ 108.438.000	$ -	$ 108.438.000

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

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

Firma
Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

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

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Para ver el control de seguimiento a garantías del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado a continuación.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981-2023 **INTERVENTOR:** ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

FECHA DE INICIO: 18/07/2023

PLAZO INICIAL: 5 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29/02/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 82.176.975,00

VALOR ACUMULADO: $ 110.000.000,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 8.217.697,50	7	6	2023	17	5	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ 0,00	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 16.435.395,00	7	6	2023	17	6	2027
Calidad del servicio	30,00%	$ 24.653.092,50	30	11	2023	17	11	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 560-47-994000164384

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 27/06/2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 28/02/2024 (Día / Mes / Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10,00%	$ 11.000.000,00	21	11	2023	30	9	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ 0,00	21	12	2023	31	10	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 22.000.000,00	31	12	2023	31	3	2029
Calidad del servicio	30,00%	$ 33.000.000,00						

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 560-47-994000164384

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

OBSERVACIONES:

ÚLTIMA GARANTÍA ACTUALIZADA CON PRÓRROGA N 2

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firma

Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

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

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT. 860.524.654-6

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

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5607356077

PÓLIZA No: 560 - 47 - 994000164384 ANEXO: 5

AGENCIA EXPEDIDORA: **NEIVA** COD. AGENCIA: 560 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
29	02	2024	29	02	2024

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO** IDENTIFICACIÓN: CC **18.127.171**

DIRECCIÓN: KR 42 784 MANRIQUE CIUDAD: CALI, VALLE DEL CAUCA TELÉFONO: 3108593447

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

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

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

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS

DESCRIPCION CONTRATO	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
	CUMPLIMIENTO	21/11/2023	30/09/2024	11,000,000.00
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	21/12/2023	31/10/2027	22,000,000.00
	CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2023	31/03/2029	33,000,000.00

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS:
|

BENEFICIARIOS
NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No 1981 DE 2023 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES RELACIONADO CON LA "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

OBSERVACION:
EL PRESENTE ANEXO SE EXPIDE DE ACUERDO A PRORROGA DE 2023, EN DONDE SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS POR DOS MESES QUEDANDO ASI HASTA EL 29/02/2024. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ****66,000,000.00	$ **********11,392	$*********0.00	$ ********2,164	$ **********13,556

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
EGNA MAGALI LOPEZ ROMO	9462	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

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

LAS CONDICIONES GENERALES DE SU PÓLIZA SE PUEDEN DESCARGAR DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. ASEGURADORA SOLIDARIA PENSANDO EN SU TRANQUILIDAD, LO INVITA A VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.SOLIDARIA.COM.CO EN LA OPCIÓN SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000560735607

FIRMA TOMADOR

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

CBDE207F080CFE7E5A

CLIENTE

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

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

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

No aplica para este contrato.

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

No aplica para este contrato ya que no tiene anticipo.

6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Para ver el plan de cargas aprobado se utiliza el formato MEPI-MN-IN-9-FR-2 del Manual de Interventoría del INVIAS, se presenta el plan de cargas y acta de modificación N 2 conforme a prórroga N 2.

FECHA: 28 / 12 / 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 2

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☐
POR PRÓRROGA ☑
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981-2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
RESOLUCIÓN No.: 033 DE 29/06/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: CLP - 202105002 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

PLAZO INICIAL: 05 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 18/07/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 82.176.975,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 110.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 5 MESES Y 14 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 27.823.025,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(C)**:

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS	MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 5 de fecha 05/12/2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
								CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 06-11-2023			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL														
	1	Director de Interventoria	$ 4.500.000,00		1,00	$ 4.500.000,00		1,09	$ 4.905.000,00		0,40	$ 1.800.000,00	0,89	$ 4.005.000,00	1,49	$ 6.705.000,00
	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.500.000,00		4,00	$ 14.000.000,00		3,80	$ 13.300.000,00		2,00	$ 7.000.000,00	2,80	$ 9.800.000,00	5,80	$ 20.300.000,00
	1	Especialista en Vias y/o Pavimentos y/o Geotecnia	$ 4.000.000,00		0,30	$ 1.200.000,00		0,50	$ 2.000.000,00		0,00	$ -	0,30	$ 1.200.000,00	0,50	$ 2.000.000,00
	1	Especialista en Vias y/o Pavimentos y/o Geotecnia	$ 4.000.000,00		0,30	$ 1.200.000,00		0,50	$ 2.000.000,00		0,00	$ -	0,30	$ 1.200.000,00	0,50	$ 2.000.000,00
	1	Especialista Ambiental	$ 4.000.000,00		1,00	$ 4.000.000,00		1,25	$ 5.000.000,00		0,00	$ -	1,00	$ 4.000.000,00	1,25	$ 5.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO														
	1	Inspector	$ 1.600.000,00		4,00	$ 6.400.000,00		4,50	$ 7.200.000,00		0,80	$ 1.280.000,00	3,50	$ 5.600.000,00	5,30	$ 8.480.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 31.300.000,00			$ 34.405.000,00			$ 10.080.000,00		$ 25.805.000,00		$ 44.485.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR			2				2			2		2		2,00
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**$ 62.600.000,00**			**$ 68.810.000,00**			**$ 20.160.000,00**		**$ 51.610.000,00**		**$ 88.970.000,00**

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS	MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 5 de fecha 05/12/2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
								CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 06-11-2023			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS														
		VIATICOS														
	1	Especialista y Director	$ 150.000,00	dia	8,00	$ 1.200.000,00		9,00	$ 1.350.000,00		2,00	$ 300.000,00	7,00	$ 1.050.000,00	11,00	$ 1.650.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPO Y OFICINA				$ -										
	1	Camioneta o Campero 4*4 de mas de 2000 c.c (Incluye peajes, Combustible y Conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2010 en adelante	$ 1.500.000,00	Mes	4,00	$ 6.000.000,00		3,70	$ 5.550.000,00		2,00	$ 3.000.000,00	2,70	$ 4.050.000,00	5,70	$ 8.550.000,00
	1	Motocicletas (125 cc o mayor modelo 2015 en adelante, incluye combustible y soat)	$ 300.000,00	Mes	4,00	$ 1.200.000,00		4,00	$ 1.200.000,00		2,00	$ 600.000,00	3,00	$ 900.000,00	6,00	$ 1.800.000,00
	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo	$ 1.000.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 4.000.000,00		2,00	$ 2.000.000,00		1,00	$ 1.000.000,00	2,00	$ 2.000.000,00	3,00	$ 3.000.000,00
	1	Trabajos de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 1.000.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 4.000.000,00		0,70	$ 700.000,00		0,98	$ 984.000,00	0,70	$ 700.000,00	1,684	$ 1.684.000,00
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	$ 600.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 2.400.000,00		4,00	$ 2.400.000,00		2,00	$ 1.200.000,00	3,00	$ 1.800.000,00	6,00	$ 3.600.000,00
		OTROS COSTOS									0,00					
	1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, etc	$ 60.000,00	Según comprobante por mes	5,00	$ 300.000,00		5,46	$ 327.600,00		2,00	$ 120.000,00	4,46	$ 267.600,00	7,46	$ 447.600,00
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 40.000,00	Según comprobante por mes	5,00	$ 200.000,00		5,46	$ 218.400,00		2,00	$ 80.000,00	4,46	$ 178.400,00	7,46	$ 298.400,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)						**$ 19.300.000,00**			**$ 13.746.000,00**			**$ 7.284.000,00**		**$ 10.946.000,00**		**$ 21.030.000,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C.)						$ 81.900.000,00			$ 82.556.000,00			$ 27.444.000,00		$ 62.556.000,00		$ 110.000.000,00
PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)						$ 276.975,00			$ 27.444.000,00			$ -				
VALOR TOTAL BASICO (E)						$ 82.176.975,00			$ 110.000.000,00			$ 27.444.000,00		$ 62.556.000,00		$ 110.000.000,00
IVA = 19% * (E) = (F)						$ -			$ -			$ -		$ -		$ -
COSTO TOTAL = (E) + (F)						**$ 82.176.975,00**			**$ 110.000.000,00**			**$ 27.444.000,00**		**$ 62.556.000,00**		**$ 110.000.000,00**

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 110.000.000,00		$ 110.000.000,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR):	$ 62.556.000,00		$ 62.556.000,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 110.000.000,00		$ 110.000.000,00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 47.444.000,00		$ 47.444.000,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	5,00
ADICIONAL	0,47
ACUMULADO	
FALTANTE	

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Por prórroga al contrato de Obra para seguir ejerciendo las actividades de control y seguimiento

NOTAS:

1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.

2. “Ajuste al peso y/o Valor Remanente”, el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA Z.
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

Firma
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037

Firma:
Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 15219-17469

Firma
Nombre:
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisión:

Director Territorial — Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO — Matrícula Profesional No.: 15219-17469 — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: NO APLICA (N/A) — Matrícula Profesional No.: — Firma NO APLICA (N/A) (Suscribe según su competencia)

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

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	1 DE 2
FECHA	28/12/2023

PLAN DE CARGAS INICIAL |

UNIDAD EJECUTORA: RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

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 ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981 DE 2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
RESOLUCIÓN No.: 033 DE 29 DE JUNIO DE 2023
(Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA CLP - 202105002 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

PLAZO INICIAL: 5 MESES
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 18/07/2023
(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:
(Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 82.176.975,00
(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 110.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 5 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)** $ 27.823.025,00

No. de Orden	Cant	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha		AÑO - 2023																TOTAL	
											MES 1 - JULIO		MES 2 AGOSTO		MES 3 - SEPTIEMBRE		MES 4 - OCTUBRE		MES 5 - NOVIEMBRE		MES 6 - DICIEMBRE		MES 7 -ENERO		MES 8 - FEBRERO			
			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
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																										
	1	Director de Interventoria	$ 4.500.000		1,00	$ 4.500.000					0,09	$ 405.000	0,20	$ 900.000	0,20	$ 900.000	0,20	$ 900.000	0,20	$ 900.000	0,20	$ 900.000	0,20	$ 900.000	0,20	$ 900.000	1,49	$ 6.705.000,00
	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.500.000		4,00	$ 14.000.000					0,00	$ -	0,30	$ 1.050.000	0,50	$ 1.750.000	1,00	$ 3.500.000	1,00	$ 3.500.000	1,00	$ 3.500.000	1,00	$ 3.500.000	1,00	$ 3.500.000	5,80	$ 20.300.000,00
	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 4.000.000		0,30	$ 1.200.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 1.200.000	0,20	$ 800.000		$ -		$ -	0,50	$ 2.000.000,00
	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 4.000.000		0,30	$ 1.200.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 1.200.000	0,20	$ 800.000		$ -		$ -	0,50	$ 2.000.000,00
	1	Especialista Ambiental	$ 4.000.000		1,00	$ 4.000.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,33	$ 1.320.000	0,33	$ 1.320.000	0,34	$ 1.360.000	0,25	$ 1.000.000		$ -		$ -	1,25	$ 5.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO																										
	1	Inspector	$ 1.600.000		4,00	$ 6.400.000					0,00	$ -	0,50	$ 800.000	1,00	$ 1.600.000	1,00	$ 1.600.000	1,00	$ 1.600.000	1,00	$ 1.600.000	0,40	$ 640.000	0,40	$ 640.000	5,30	$ 8.480.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 31.300.000					$ 405.000,00		$ 2.750.000,00		$ 5.570.000,00		$ 7.320.000,00		$ 9.760.000,00		$ 8.600.000,00		$ 5.040.000,00		$ 5.040.000,00		$ 44.485.000	
FACTOR MULTIPLICADOR						2,00					2,00		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)						**$ 62.600.000**					**$ 810.000**		**$ 5.500.000**		**$ 11.140.000**		**$ 14.640.000**		**$ 19.520.000**		**$ 17.200.000**		**$ 10.080.000**		**$ 10.080.000**		**$ 88.970.000**	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO - 2023																TOTAL	
											MES 1 - JULIO		MES 2 AGOSTO		MES 3 - SEPTIEMBRE		MES 4 - OCTUBRE		MES 5 - NOVIEMBRE		MES 6 - DICIEMBRE		MES 7 - ENERO		MES 8 - FEBRERO			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																										
		VIATICOS																										
	1	Especialistas y Director	$ 150.000	dia	8,00	$ 1.200.000					1,00	$ 150.000	1,00	$ 150.000	1,00	$ 150.000	2,00	$ 300.000	2,00	$ 300.000	2,00	$ 300.000	1,00	$ 150.000	1,00	$ 150.000	11,00	$ 1.650.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPO Y OFICINA																										
	1	Camioneta o Campero 4*4 de mas de 2000 c.c (Incluye peajes, Combustible y Conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2010 en adelante	$ 1.500.000	Mes	4,00	$ 6.000.000						$ -	0,20	$ 300.000	0,50	$ 750.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	5,70	$ 8.550.000,00
	1	Motocicletas (125 cc o mayor modelo 2015 en adelante, incluye combustible y soat)	$ 300.000	Mes	4,00	$ 1.200.000						$ -	0,50	$ 150.000	0,50	$ 150.000	1,00	$ 300.000	1,00	$ 300.000	1,00	$ 300.000	1,00	$ 300.000	1,00	$ 300.000	6,00	$ 1.800.000,00
	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	4,00	$ 4.000.000						$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.000.000	0,00	$ -	1,00	$ 1.000.000		$ -	1,00	$ 1.000.000		$ -	3,00	$ 3.000.000,00
	1	Trabajos de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	4,00	$ 4.000.000						$ -	0,20	$ 200.000	0,50	$ 500.000	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,984	$ 984.000	1,68	$ 1.684.000,00
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	$ 600.000	Según comprobante por mes	4,00	$ 2.400.000						$ -	0,00	$ -	1,00	$ 600.000	1,00	$ 600.000	1,00	$ 600.000	1,00	$ 600.000	1,00	$ 600.000	1,00	$ 600.000	6,00	$ 3.600.000,00

		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	1 DE 2	
		OTROS COSTOS																													
	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 60.000	Según comprobante por mes	5,00	$ 300.000					0,46	$ 27.600	1,00	$ 60.000	1,00	$ 60.000	1,00	$ 60.000	1,00	$ 60.000	1,00	$ 60.000	1,00	$ 60.000	1,00	$ 60.000	7,46	$ 447.600,00		
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 40.000	Según comprobante por mes	5,00	$ 200.000					0,46	$ 18.400,00	1,00	$ 40.000	1,00	$ 40.000	1,00	$ 40.000	1,00	$ 40.000	1,00	$ 40.000	1,00	$ 40.000	1,00	$ 40.000	7,46	$ 298.400,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)						**$ 19.300.000,00**				**$ -**	**$ 196.000,00**		**$ 900.000,00**		**$ 3.250.000,00**		**$ 2.800.000,00**		**$ 3.800.000,00**		**$ 2.800.000,00**		**$ 3.650.000,00**		**$ 3.634.000,00**		**$ 21.030.000,00**		
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C.)						$ 81.900.000,00				$ -	$ 1.006.000,00		$ 6.400.000,00		$ 14.390.000,00		$ 17.440.000,00		$ 23.320.000,00		$ 20.000.000,00		$ 13.730.000,00		$ 13.714.000,00		$ 110.000.000,00		
PROVISIONAL FRENTE ADICIONAL (D)						$ 276.975													$ -				$ -				$ -		
VALOR TOTAL BÁSICO (E)						$ 82.176.975,00				$ -	$ 1.006.000,00		$ 6.400.000,00		$ 14.390.000,00		$ 17.440.000,00		$ 23.320.000,00		$ 20.000.000,00		$ 13.730.000,00		$ 13.714.000,00		$ 110.000.000,00		
IVA = 19% * (E) = (F)																													
COSTO TOTAL = (E) + (F)						**$ 82.176.975,00**				**$ -**	**$ 1.006.000,00**		**$ 6.400.000,00**		**$ 14.390.000,00**		**$ 17.440.000,00**		**$ 23.320.000,00**		**$ 20.000.000,00**		**$ 13.730.000,00**		**$ 13.714.000,00**		**$ 110.000.000,00**		

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

POR PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Con el fin de dar seguimiento y control a la ejecución del contrato de Obra hasta la finalización de las actividades en ejecución.

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 ALVARO FERNANDO LARA Z.
Nombre: ALVARO FERNANDO LARA Z
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

Firma:
Nombre: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01110-1037
(Suscribe según su competencia)

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

7 Conclusiones y recomendaciones

Durante el periodo del informe se ejecutaron labores en obra y se terminaron los tramos Chichipi 3, Chichipi 4 y Chichipi 6.

Hasta el 27 de febrero de 2024 se cuenta con un 65,62% de avance físico de ejecución de la totalidad de las obras contra un 81,26% programado, generando un retraso del 15,64%.

Los avances físicos y financieros se han visto afectados por inconvenientes como el desabastecimiento de material granular en la Cantera el Triángulo, teniendo en cuenta que es la única cantera autorizada para el presente proyecto y el factor climático, ya que no permite desarrollar las labores de obra.

Debido a la falta de material pétreo se realiza suspensión al contrato de obra e interventoría por el termino de 1 hasta que se pueda tener abastecimiento del insumo primario para la ejecución de las obras.

8 ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor

Se presenta la relación de la correspondencia entre contratista, interventor y supervisión del periodo del informe.

	FORMATO RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ-COLOMBIA RURAL.
CONTRATO OBRA:	CLP-202105002 DE 2021
CONTRATO INTERVENTORÍA:	1981-2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
INTERVENTOR:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
SUPERVISOR:	JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
FECHA:	feb-24

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
07/02/2024	Correo Electrónico	Informe semanal al 29 enero 2024	Interventoría	INVIAS
26/02/2024	Correo Electrónico	Radicación acta de costos N 1 subsanada	Interventoría	INVIAS
26/02/2024	Correo Electrónico	Radicación acta de costos N 2 subsanada	Interventoría	INVIAS
28/02/2024	Correo Electrónico	Informes semanales al 19 febrero 2024	Interventoría	INVIAS
28/02/2024	Correo Electrónico	Informes semanales al 27 febrero 2024	Interventoría	INVIAS
28/02/2024	CCB21-202105002-2021-231	Solicitud de suspensión N 3 al contrato de obra	Contratista	Interventoría
28/02/2024	AFZL-BUENAVISTA-CLP-202105002-014	Aprobación a suspensión de obra N 3	Interventoría	Secretaría Planeación e Infraestructura
28/02/2024	AFLZ-1981-015	Solicitud de suspensión N 1 al contrato de interventoría	Interventoría	INVIAS
28/02/2024	Correo Electrónico	Radicación acta de costos N 3 subsanada	Interventoría	INVIAS
29/02/2024	Correo Electrónico	Radicación acta de costos N 4 subsanada	Interventoría	INVIAS
13/03/2024	Correo Electrónico	Radicación acta de costos N 5 subsanada	Interventoría	INVIAS

ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
M.P. 52202-282168 NRÑ
INTERVENTORÍA

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

INFORME SEMANAL cto 1981-2023

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 7 de febrero de 2024, 16:28
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>

Buen día Ingeniero

Se remite informe semanal para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
Interventor

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 95 (23 DE ENE AL 29 DE ENE DE 2024).pdf
665K

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

ACTA DE COSTOS INTERVENTORÍA N 1 CTO 1981-2023 SUBSANADA

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 26 de febrero de 2024, 7:00
Para: atencionciudadano@invias.gov.co
Cc: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>, fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Buen día

Por favor remitir a Territorial Boyacá

Se remite acta de costos subsanada para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
Interventor

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

ACTA DE COSTOS INTER No. 1 CTO 1981-2023.rar
5220K

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

ACTA DE COSTOS INTERVENTORÍA N 2 CTO 1981-2023 SUBSANADA

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 26 de febrero de 2024, 11:15
Para: atencionciudadano@invias.gov.co
Cc: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>, fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Buen día

Por favor remitir a Territorial Boyacá

Se remite acta de costos N 2 subsanada para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
Interventor

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

ACTA DE COSTOS INTER No. 2 CTO 1981-2023.rar
9267K

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

INFORMES SEMANALES CTO 1981-2023

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 28 de febrero de 2024, 9:44
Para: atencionciudadano@invias.gov.co
Cc: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>

Buen día

Remitir Territorial Boyacá

Buen día Ingeniero
Se remiten informes semanales pendientes para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
Interventor

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

3 adjuntos

MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 96 (30 DE ENE AL 05 DE FEB DE 2024).pdf
703K

MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 97 (06 DE FEB AL 12 DE FEB DE 2024).pdf
855K

MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 98 (13 DE FEB AL 19 DE FEB DE 2024).pdf
718K

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

INFORME SEMANAL CTO 1981-2023

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 28 de febrero de 2024, 18:16
Para: atencionciudadano@invias.gov.co
Cc: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>

Buena tarde

Remitir Territorial Boyacá

Buena tarde Ingeniero

Se remite informe semanal para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
Interventor

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 99 (20 DE FEB AL 26 DE FEB DE 2024).pdf
705K

CONSORCIO
CONSTRURURAL
BUENAVISTA 2021

CCB21-202105002-2021-231

Buenavista - Boyacá, 28 de febrero de 2024

Señores
INTERVENTORÍA
ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Tel: 310 859 3447
E-mail: fernandolara7606@hotmail.com

Señor
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ING. FABIAN G. ESPITIA ANTONIO
ALCALDÍA DE BUENAVISTA - BOYACÁ
secplaneacion@buenavista-boyaca.gov.co
WWW.BUENAVISTA-BOYACA.GOV.CO
CALLE 4 # 4 - 44 PISO 1

REFERENCIA: Contrato de Obra Pública No. CLP-202105002 de 2021 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL"
ASUNTO: SOLICITUD ACTUALIZADA DE SUSPENSIÓN No. 03 DEL CONTRATO DE OBRA No. CLP-202105002 de 2021

Buen día,

Por medio de la presente, y de la manera más atenta, nos permitimos en nuestra calidad de Contratista de Obra realizar una solicitud de suspensión del contrato de obra en referencia, por el término de un (01) mes, desde el 28 de febrero de 2024 hasta el próximo 28 de marzo de 2024, en razón a los argumentos que se describen a continuación:

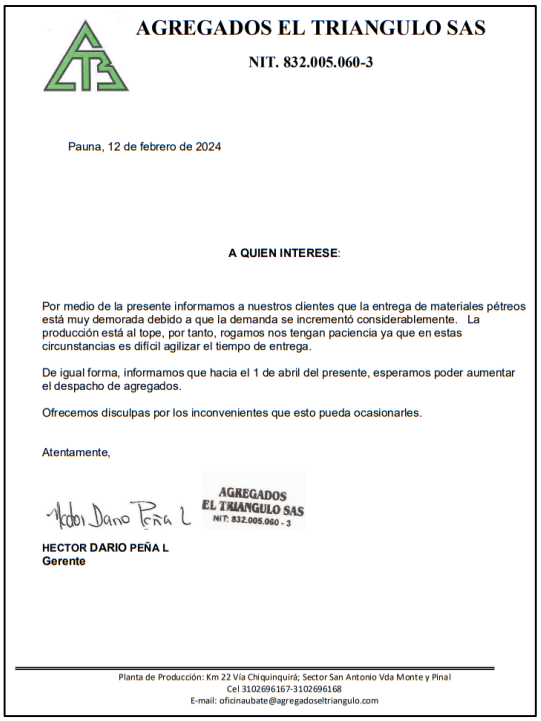
NO DISPONIBILIDAD DE MATERIALES: De manera consistente y reiterativa como se ha informado previamente, tanto a la Interventoría, Administración Municipal y supervisión por parte del Instituto Nacional De Vías INVIAS, el suministro de materiales para la obra ha sido uno de las principales variables fuera del alcance del contratista, de tal forma la no disponibilidad continua de materiales por parte de las canteras para el proyecto ha entorpecido el desarrollo de la obra, ocasionando interrupciones en el suministro de agregados granulares y pétreos necesarios para la construcción de placa huella, además que la misma limitación de materiales no he permitido la apertura de más frentes de obra que permitieran mejorar el rendimiento del proyecto.

Específicamente nos permitimos recalcar y de forma reiterativa el caso de la cantera o fuente principal para la disposición del suministro del material pétreos que no ha contado con la capacidad de producción continua que nos brinde una disponibilidad de material en obra, de tal forma que no fue posible aumentar el rendimiento de más tramos a intervenir, por la imposibilidad del suministro de materiales para los mismos, toda vez que continuo incrementado el número de proyectos viales y viviendas de interés social, que se están realizando dentro de la región occidental del departamento de Boyacá y que de forma similar están disponiendo del material en la misma cantera el Triángulo ubicada en el municipio de Pauna, el cual ha continuado siendo un factor determinante para el bajo rendimiento de la obra en la construcción de las placas huellas.

Complementando la información anterior, específicamente con la mínima disponibilidad de materiales por parte de la Cantera el Triángulo ubicada en el municipio de Pauna, nos permitimos informar que observando el más reciente comunicado emitido por la cantera, nos informan que desde el 19 al 24 de febrero del presente año no contaron con servicio de despacho de material de gravilla y arena de la región, lo anterior por motivos de mantenimiento de su planta, es decir prácticamente por una semana no se contó con materiales indispensables para abrir otro frente de obra en los tramos pendientes por iniciar intervención. En conclusión, de continuar con este ritmo sin poder contar con un suministro de materiales continuo, no se

puede garantizar la finalización del objeto contractual, es por lo anterior que se requiere suspender el contrato de obra hasta tanto se cuente con un acopio o materiales suficientes que garanticen un correcto desarrollo de la obra.

A continuación, nos permitimos presentar los dos últimos comunicados emitidos por la cantera, en los cuales se identifica en primera instancia que proyectan incrementar su producción a partir del 1 de abril del presente año, pero en el segundo se observa que prácticamente por una semana no se contó con suministro de materiales. (Comunicados anexados previamente en los oficios CCB21-202105002-2021-228 y CCB21-202105002-2021-229)



AGREGADOS EL TRIANGULO SAS

NIT. 832.005.060-3

Pauna, 12 de febrero de 2024

A QUIEN INTERESE:

Por medio de la presente informamos a nuestros clientes que la entrega de materiales pétreos está muy demorada debido a que la demanda se incrementó considerablemente. La producción está al tope, por tanto, rogamos nos tengan paciencia ya que en estas circunstancias es difícil agilizar el tiempo de entrega.

De igual forma, informamos que hacia el 1 de abril del presente, esperamos poder aumentar el despacho de agregados.

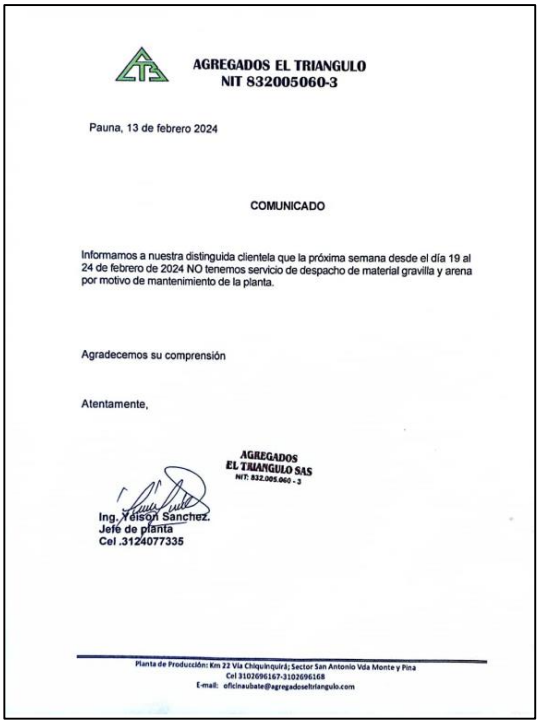
Ofrecemos disculpas por los inconvenientes que esto pueda ocasionarles.

Atentamente,

AGREGADOS EL TRIANGULO SAS NIT: 832.005.060 - 3

HECTOR DARIO PEÑA L
Gerente

Planta de Producción: Km 22 Vía Chiquinquirá; Sector San Antonio Vda Monte y Pinal
Cel 3102696167-3102696168
E-mail: oficinaubate@agregadoseltriangulo.com



AGREGADOS EL TRIANGULO
NIT 832005060-3

Pauna, 13 de febrero 2024

COMUNICADO

Informamos a nuestra distinguida clientela que la próxima semana desde el día 19 al 24 de febrero de 2024 NO tenemos servicio de despacho de material gravilla y arena por motivo de mantenimiento de la planta.

Agradecemos su comprensión

Atentamente,

AGREGADOS EL TRIANGULO SAS NIT: 832.005.060 - 3

Ing. Yelson Sanchez.
Jefe de planta
Cel .3124077335

Planta de Producción: Km 22 Vía Chiquinquirá; Sector San Antonio Vda Monte y Pina
Cel 3102696167-3102696168
E-mail: oficinaubate@agregadoseltriangulo.com

Figura 1-2. Comunicados Cantera Agregados El Triángulo SAS

En este contexto finalmente, el CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 plantea la alternativa de suspensión del contrato de obra por el término de un (01) mes, hasta tanto se mejoren las condiciones del suministro de materiales para la ejecución de la obra No. CLP-202105002 de 2021.

Finalmente agradecemos por la atención prestada y estamos atentos a sus comentarios.
Atentamente,

YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ
CC. No. 52.985.759 de Bogotá
R/L CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

♦ Consultorías

♦ Interventorías

AFLZ-BUENAVISTA-CLP-202105002-014

Buenavista 28/FEB/2024

Señor:
ING. FABIÁN GERARDO ESPITIA ANTONIO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA DE BUENAVISTA - BOYACÁ
secplaneacion@buenavista-boyaca.gov.co
WWW.BUENAVISTA-BOYACA.GOV.CO
CALLE 4 # 4 - 44 PISO 1

REFERENCIA: Contrato de Obra Pública No. CLP-202105002 de 2021 cuyo objeto es "**MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL**".

ASUNTO: Aprobación Suspensión de Obra N 3

Cordial Saludo,

Por medio de la presente nos dar aprobación a la solicitud de suspensión N 3 por el término de un mes, correspondiente al Contrato de Obra Pública No. CLP-202105002 de 2021 cuyo objeto es "**MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL**".

Una vez revisada la solicitud enviada por el contratista de obra donde se manifiesta que se vienen presentando retrasos en las labores de obra a causa del desabastecimiento de material pétreo en la zona, lo que impide el óptimo desarrollo de las actividades a ejecutar y el no cumplimiento de la programación. Se espera que la cantera aumente su producción para el 1 de abril de 2024, así mismo como plan choque se estará realizando en lo posible acopio de material para el reinicio de las actividades.

Se anexa comunicado del contratista donde se evidencia de los comunicados de la cantera.

Gracias por su atención

Cordialmente



ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
C. C. No. 18 .12 7.171 de Mocoa
Contratista Interventoría Externa
Correo electrónico: fernandolara7606@hotmail.com

c.c. 18.127.171

*Ing. Jaime Alexander González Choconta
Supervisor de Contrato - INVIAS DT BOYACÁ; jagonzalezc@invias.gov.co

*Ing. Camilo Alfonso Espinosa
Gestor de Proyecto – INVIAS Bogotá; caespinosa@invias.gov.co

Dirección:
CL 10 B 14 16
Barrió Huasipanga-Mocoa-Putumayo

Celular: 3 1 0 8 5 9 3 4 4 7

Correo:
fernandolara7606@hotmail.com

ÁLVARO FERNANDO LARA Z.
Ingeniero Civil
Esp. Diseño Construcción y Conservación de vías

Mocoa, 28 de febrero de 2024.

AFLZ-1981-015

Ingeniero:
JAIME ALEXANDER GONZÁLEZ CHOCONTÁ
SUPERVISOR
INVIAS TERRITORIAL BOYACÁ

Referencia: CONTRATO 1981 de 2023 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL".

Asunto: Solicitud de Suspensión N 1 al contrato de Interventoría 1981-2023

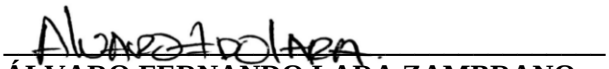
Cordial saludo.

Por medio de la presente, se solicita un (1) mes calendario (hasta el 27 de marzo de 2024) de suspensión al contrato de interventoría 1981-2023, teniendo en cuenta la solicitud realizada por el contratista de obra donde se manifiesta que se vienen presentando retrasos en las labores de obra a causa del desabastecimiento de material pétreo en la zona, lo que impide el óptimo desarrollo de las actividades a ejecutar y el no cumplimiento de la programación. Se espera que la cantera aumente su producción para el 1 de abril de 2024, así mismo como plan choque se estará realizando en lo posible acopio de material para el reinicio de las actividades.

La presente solicitud se hace con el fin de ejercer la interventoría para las obras para el mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el municipio de Buenavista, departamento de Boyacá - "Colombia rural", obra que se ejecuta bajo el contrato de obra CLP - 202105002 DE 2021 hasta que finalicen las actividades.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a sus comentarios.

Sin otro particular,



ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.
Representante Legal Interventoría.
M.P. No. 52201 - 82168 NRÑ.

Teléfonos: 310 859 3447 - 098 420 0313. Email: fernandolara7606@hotmail.com –
interventoriamadrid2581@gmail.com
Calle 10 N° 18 – 26. Barrio la Esmeralda.
Mocoa, Putumayo

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

ACTA DE COSTOS INTERVENTORÍA N 3 CTO 1981-2023 SUBSANADA

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 28 de febrero de 2024, 21:47
Para: atencionciudadano@invias.gov.co
Cc: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>, fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Buen día

Por favor remitir a Territorial Boyacá

Se remite acta de costos N 3 subsanada para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
Interventor

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

ACTA DE COSTOS INTER No. 3 CTO 1981-2023.rar
9866K

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

ACTA DE COSTOS INTERVENTORÍA N 4 CTO 1981-2023 SUBSANADA

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 29 de febrero de 2024, 21:51
Para: atencionciudadano@invias.gov.co
Cc: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>, fernando lara <fernandolara7606@hotmail.com>

Buen día

Por favor remitir a Territorial Boyacá

Se remite acta de costos N 4 subsanada para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
Interventor

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

ACTA DE COSTOS INTER No. 4 CTO 1981-2023.rar
9404K

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

ACTA DE COSTOS INTERVENTORÍA N 5 CTO 1981-2023 SUBSANADA

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 13 de marzo de 2024, 7:00
Para: atencionciudadano@invias.gov.co
Cc: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>

Buen día

Por favor remitir a Territorial Boyacá

Se remite acta de costos N 5 subsanada para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alvaro Fernando Lara Zambrano
Interventor

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

ACTA DE COSTOS INTER No. 5 CTO 1981-2023.rar
20707K

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Se presenta el registro fotográfico de las actividades realizadas en el periodo.



Huellas concreto 21MPa tramo Chichipi 3



Nivelación cárcavas con piedra rajón tramo Chichipi 4



Tratamiento de fallo Chichipi 4



Huellas en concreto 21 MPa tramo Chichipi 4



Acero de refuerzo huellas



Acero de refuerzo cunetas y bordillos



Fundida huellas concreto 21 MPa tramo Chichipi 4



Acero de refuerzo huellas tramo Chichipi 4



Limpieza y aseo placa huella tramo Chichipi 4



Fundida concreto ciclópeo 14 Mpa tramo Chichipi 6



Acero de refuerzo huellas tramo Chichipi 6



Placa huella terminada tramo Chichipi 6

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

Se presenta registro fotográfico de las actividades ambientales realizadas en el mes.











8.4 Bitácora del mes

Se presenta la bitácora de obra correspondiente al periodo.

FECHA: 30/ENE/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con el armado de acero de refuerzo de 3/8" para las cunetas y bordillos del tramo chichipi 3. Se Continua con la Fundida de concreto para las huellas, Sobreanchos y Viga nostras del tramo Chichipi 3.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 31/ENE/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la Fundida de concreto de 21 Mpa para las cunetas y bordillos, se arma Formaleta para Fundida de concreto ciclopeo en el tramo Chichipi 3. Se descarga material de arena en el tramo Chichipi 3.

Maquinaria y Equipos. 1 Mezcladora de concreto, Volqueta 14 M3.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 01/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la Fundida de concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 3, se alista formaleta y se arma acero de refuerzo de 3/8" para los sobreanchos, huellas y viga nostras del tramo Chichipi 3.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 02/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la Fundida de concreto de 21 Mpa para sobreanchos, huellas y viga nostras del tramo Chichipi 3. Se arma panilla en acero de refuerzo de 3/8" para huellas tramo final Chichipi 3.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 03 | FEB | 2024

Actividades de obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para losas de concreto de las huellas del tramo chichipi 3.
Nota: se finaliza con la construccion del tramo chichipi 3.
Se descarga material de subbase para el tramo chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, Volqueta 14 M3.

Ing Residente de obra — Enc Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 04 | FEB | 2024

Actividades de obra realizadas

No se desarrollaron actividades de obra

Ing Residente de obra — Enc Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 05 | FEB | 2024

Actividades de obra realizadas

Se realizo actividades de conformacion, compactacion y suministro de subbase granular para habilitar el tramo de chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

Retrocargador, motoniveladora, vibrocompactador, Volqueta 8 M3.

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 06 | FEB | 2024

Actividades de obra realizadas.

Se realizo ensayo de densidades por Cono y Arena (insitu) en el tramo chichipi 4. Se alista formaleta de madera para armar cajones para concreto ciclopeo tramo chichipi 4.
Se descarga material de arena tramo chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

Equipos toma densidades (cono y Arena), Volqueta 14 M3.

Ing Residente de Obra — Enc Alberto Sandoval Gutierrez
Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 07/FEB/2024

Actividades de obra realizadas

Se inicia con las actividades de fundida de concreto ciclopeo de 14 Mpa para el tramo chichipi 4. Se arma acero de reperzo de 3/8" para las huellas, sobreanchos y viga nostras del tramo chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 08/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de concreto de 21 Mpa para las huellas, sobreanchos y viga nostras del tramo chichipi 4. Se arma acero de reperzo de 3/8" para cunetas y bordillos del tramo chichipi 4.
Se descarga material de triturado para el tramo chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, Volqueta 14 M3.

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 09/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de concreto de 21 Mpa para cunetas y bordillos del tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta para placas de concreto ciclopeo tramo chichipi 4. Se descarga material de sub base granular tramo chichipi 6. se realiza conformacion, limpieza y compactacion del tramo chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, volqueta 14 M3. Motoniveladora, retrocargador, Vibrocompactador.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 10/FEB/2024

Actividades de obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto ciclopeo de 14 Mpa para concreto ciclopeo del tramo chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta y parillas de acero de reperzo de 3/8" para las huellas, sobreanchos y viganostras del tramo chichipi 6. Se realiza el extendido y compactacion de Subbase granular para el tramo chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, Volqueta 14 M3, retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador.

Ing residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 11/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

No se realizaron actividades de Obra

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 12/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con el armado de acero 3/8 para cunetas y bordillos y se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las huellas, mostras y sobreanchos del tramo Chichipi 4. Se continua con el suministro, extendido y compactacion de subbase granular para el tramo Chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto, Motoniveladora, retrocargador, Vibro Compactador, Volqueta de 14 M3.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 13/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de Formaleta de madera para el concreto ciclopeo del tramo Chichipi 4. Se descarga material de triturado y Piedra rajon para las placa huellas del tramo Chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, Volqueta 14 M3.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 14/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto ciclopeo de 14 Mpa para el tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta de madera e instalacion de acero de refuerzo de 3/8" para las huellas, viga mostras y sobreanchos del tramo Chichipi 4. Se descarga material de cerro para el tramo Chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, volqueta de 14 Mpa

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 15/FEB/2024

Actividades de obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las huellas, vigas nostras y sobreanchos del tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta de madera y acero de refuerzo de 3/8" para las cunetas y bordillo del tramo Chichipi 4. Se descarga material de triturado para el tramo Chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, Volqueta 14 M3.

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 16/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de Concreto de 21 Mpa para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta para el concreto ciclopeo del tramo Chichipi 4

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 17/FEB/2024

Actividades de obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto ciclopeo de 14 Mpa para el tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta y acero de refuerzo de 3/8" para las huellas, vigas nostras y sobreanchos del tramo Chichipi 4. Se descarga material de arena y triturado para el tramo Chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, 2 Volquetas de 14 M3.

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 18/FEB/2024

Actividades de obra realizadas

No se desarrollaron actividades de obra

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 19/FEB/2024

Actividades de obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las huellas, sobreanchos y viga riostras del tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta y acero de refuerzo de 3/8" para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 4. Se descarga material de arena para los tramos Chichipi 4 y Chichipi 6.

* Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto, Volqueta de 14 M3.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 20/FEB/2024

Actividades de obra realizadas

Se continua con la fundida de Concreto de 21 Mpa para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta para el concreto ciclopeo del tramo Chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto.

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla.

* FECHA: 21/FEB/2024

Actividades de obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 4. Se continua con el armado de formaleta y acero de refuerzo para sobreanchos, huellas y viga riostras del tramo Chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 22/FEB/2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las viga riostras, sobreanchos y huellas del tramo Chichipi 4. Se inicia el armado de formaletas de madera para el concreto ciclopeo de la Mpa para el tramo Chichipi 6.
Nota: Se finaliza con la construccion del tramo Chichipi 4.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 23 |FEB| 2024

Actividades de Obra realizadas

Se inicia con las actividades de fundida de concreto ciclopeo de 14 Mpa para el tramo Chichipi 6. Se arma parillas el acero de reperto para las huellas y viga nostras del tramo Chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 24 |FEB| 2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las huellas y viga nostras del tramo Chichipi 6. se continua con el armado de formaleta y acero de reperzo de 3/8" para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto.

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 25 |FEB| 2024

Actividades de obra realizadas

No se desarrollaron actividades de obra

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 26 |FEB| 2024

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundida de concreto de 21 Mpa para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 6. Se arma formaleta de madera para el concreto ciclopeo.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 27 | FEB | 2024

Actividades de Obra realizadas

se continua con la fundida de concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 6. se arma formaleta y acero de refuerzo de 3/8" para las huellas y viga riostras del tramo Chichipi 6.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de concreto.

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

x FECHA: 28 | FEB | 2024

Nota: Se realiza acta de suspensión del contrato de obra

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla