	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. 5 **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE

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 Ítems no previstos		20
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		35
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		36
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	37
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	52
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	54
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	59
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	61
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	64
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	76
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	81
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		84
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	84
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	84
	• Seguimiento Programa de Obra		120
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	120
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	122
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	123
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	130
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		134
5.1	Información general del contrato		134
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		135
5.3	Informes especialistas y profesionales		136
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		136
5.5	Informe matriz de riesgos.		136
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		136
	• 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**		155
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	155
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	159
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	172
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	174
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	178
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		178
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	178
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	178
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	179
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	179
7	**Conclusiones y recomendaciones**		183
8	**Anexos**		184
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		185
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		199
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		201
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		202

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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **PERIODO MES:** NOVIEMBRE DE 2023

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: 30/12/2023
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	321,56	1304,75
	Sello de juntas	ml	0,00	0,00
	Excavaciones varias sin clasificar	m3	107,47	314,89
	Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	121,49	376,42
	Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo)	m3	47,72	214,64
	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	kg	5814,08	17583,24
Construcción de Cuneta en Concreto Reforzado (ml)	Subbase granular clase C	m3	62,19	313,26
	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	0,00	0,00
	Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	63,72	249,36
	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	2967,90	11573,27
Actividades de Mantenimiento Periódico	Conformación de la calzada existente	m2	13650,00	13650,00
	Afirmado	m3	700,00	700,00
Filtro	Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	ml	0,00	79,00
	Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n	m2	0,00	240,95
	Material Drenante	m3	0,00	33,18
Alcantarilla	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3	0,00	0,00
	Concreto Resistencia 21 MPa (D) p	m3	0,00	0,00
	Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	ml	0,00	0,00
Concretos	Transporte Sobreacarreo de Arena	m3-km	185,21	185,21

TRAMO	METROS LINEALES	METROS EJECUTADOS
CHICHIPI 1	64,48	12,90
CHICHIPI 2	68,83	13,77
CHICHIPI 3	65,09	3,25
CHICHIPI 4	24,01	1,20
CHICHIPI 5	100,35	20,07
CHICHIPI 6	61,62	3,08
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	$ 498.746.829,46	$ 0,00	$ 498.746.829,46	$ 1.378.282.978,46
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				$ 1.443.732.978,46

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

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 2.660.288.167,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.378.282.978,46
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	51,81%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**11**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1



PLACA HUELLA TRAMO CHICHIPI 1



Foto 2



HUELLAS CONCRETO 21 MPA TRAMO CHICHIPI 5

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

Firma ALVAREZ LARA.

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".

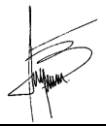
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°05

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

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
Noviembre de 2023.		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.

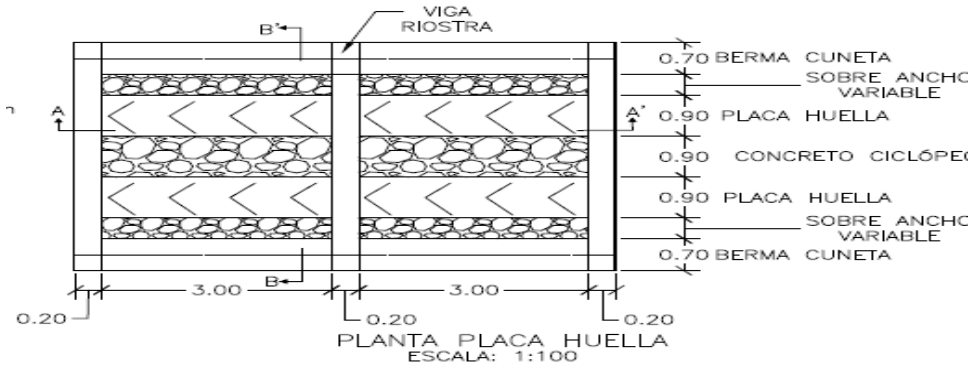
El acta de inicio del contrato de interventoría se firmó el 18 de julio de 2023.

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.

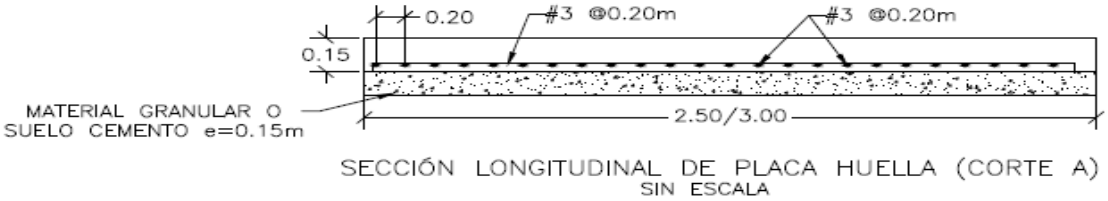
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

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.

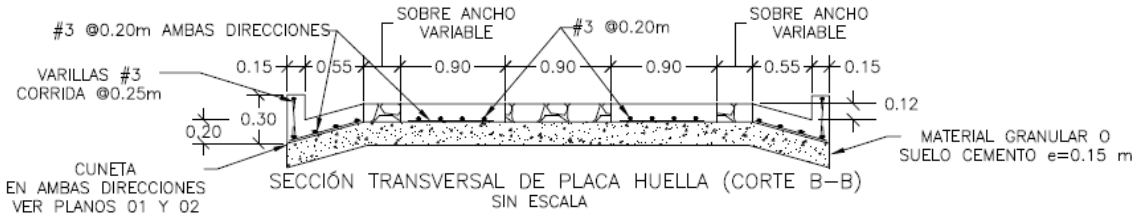
Como tal el proyecto contempla la construcción de diferentes tramos con una estructura de pavimento compuesta por placa huella, a través de las diferentes veredas mencionadas en la localización del proyecto. Adicional a lo anterior se tiene proyectado actividades de mantenimiento periódico a lo largo 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:



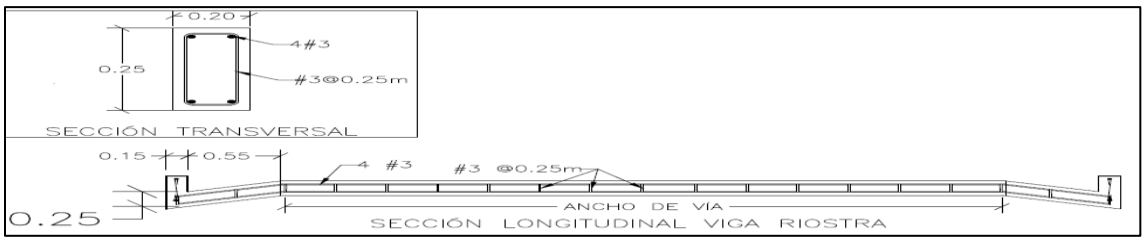
Vista en planta y sección en un tramo recto
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2022



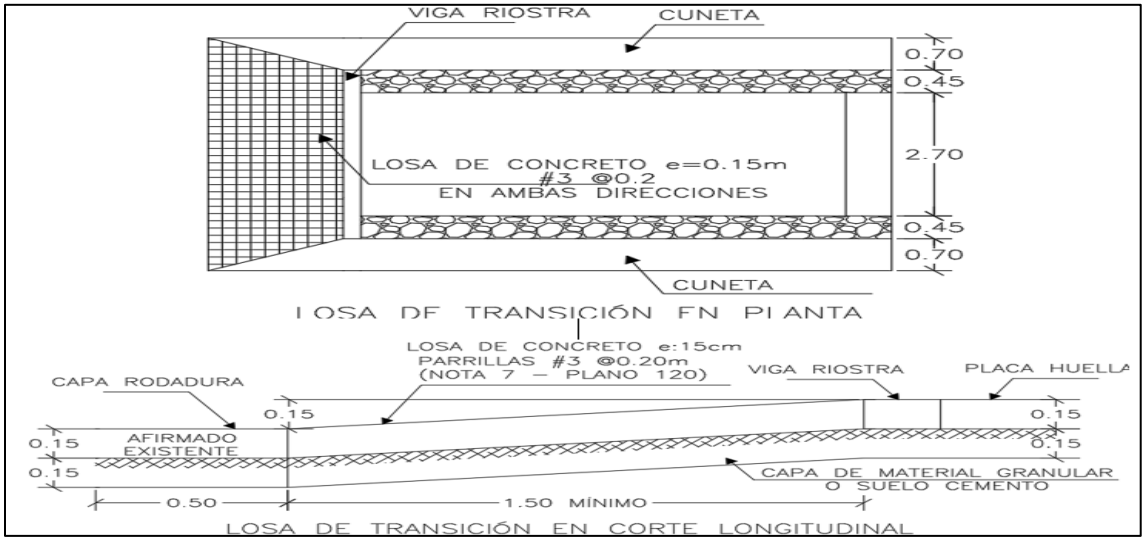
Sección longitudinal de Placa huella
Fuente: Obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural INVIAS 2022



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.

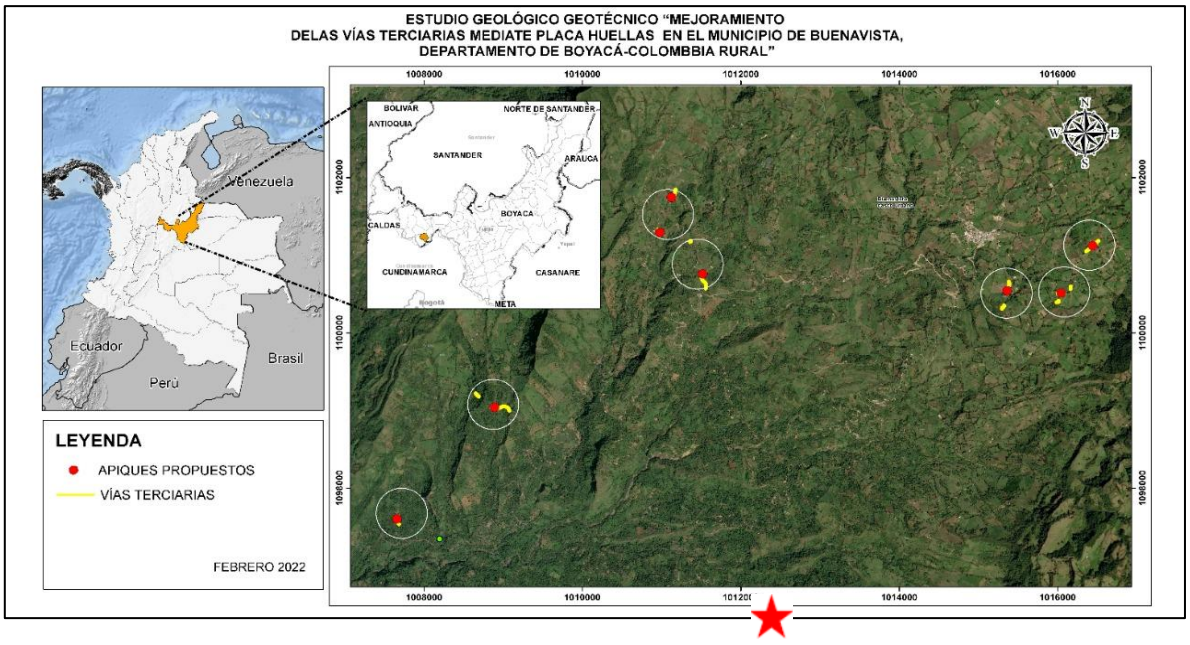


Figura 1. Localización de las vías a realizar intervención

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	12.90
CHICHIPI 2	68,83	13.77
CHICHIPI 3	65,09	3.25
CHICHIPI 4	24,01	1.20
CHICHIPI 5	100,35	20.07
CHICHIPI 6	61,62	3.08
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	727.34

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

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 7 prórrogas al contrato de Obra, conforme a la cual se tiene hasta el 30 de diciembre de 2023 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

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Para el periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre el contrato se encuentra en ejecución, se realizaron las siguientes actividades de obra.

Semana N° 83: del 31 de octubre al 06 de noviembre

- Se realizó actividades de obra de fundida de concreto de 14 Mpa, para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa, para placas de huellas y viga riostras, dentro del tramo Chichipi 1.

Semana N° 84: del 07 al 13 de noviembre

- Se continua con las actividades de fundida de concreto de 14 Mpa, para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa, para placas de huellas y viga riostras, dentro del tramo Chichipi 1.

Semana N° 85: del 14 al 20 de noviembre

- Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo de 3/8", fundida de concreto de 14 Mpa, para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa, para placas de huellas y viga riostras, dentro del tramo Chichipi 1. Se inicia con las actividades de construcción de la placa huella del tramo Chichipi 5

Semana N° 86: del 21 al 27 de noviembre

- Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo de 3/8", fundida de concreto de 14 Mpa, para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa, para placas de huellas y viga riostras, dentro de los tramos Chichipi 1 y Chichipi 5

Semana N° 87: del 28 de noviembre al 04 de diciembre

- Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo de 3/8", fundida de concreto de 14 Mpa, para placas de ciclópeo y concreto de 21 Mpa, para placas de huellas y viga riostras, dentro de los tramos Chichipi 2 y Chichipi 5, se finaliza con la construcción de la placa huella del tramo Chichipi 1.

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 realizo 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.

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No 1
CONTRATO DE OBRA No CLP-202105002 DE 2021

FECHA DE LA PRESENTE ACTA	**PRIMERO (01) DE NOVIEMBRE DE 2023**
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE BUENAVISTA** NIT. 891.808.260-0
CONTRATISTA	**CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021** NIT. 901.543.259 – 9 **R/L JHON RONAL VELANDIA ROMERO** C.C No. 80.180.028 DE BOGOTA
INTERVENTOR	**ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO** C.C No. 18.127.171
SUPERVISOR	**WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON** Secretario de Planeación e Infraestructura
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL
VALOR DEL CONTRATO	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS ($2.767.505.806,00) M/CTE IVA INCLUIDO Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SE GENEREN
PLAZO DE EJECUCIÓN	EL PLAZO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DE CINCO (05) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
ACTA DE INICIO	30 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	29 DE MAYO DE 2022
PRÓRROGA No. 01	SESENTA Y DOS (62) DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 01	31 DE JULIO DE 2022
PRÓRROGA No. 02	UN (1) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 02	31 DE AGOSTO DE 2022
PRÓRROGA No. 03	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 03	31 DE OCTUBRE DE 2022

PRÓRROGA No. 04	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 04	31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 01	31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA REINICIO No. 01	DIAS (10) DE ENERO DE 2023
PRÓRROGA No. 05	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 05	28 DE FEBRERO DE 2023
PRÓRROGA No. 06	UN (1.5) MES Y MEDIO
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 06	15 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE REINICIO No. 02	VEINTE (20) DE SEPTIEMBRE DE 2023
PRORROGA No. 07	CIEN (100) DIAS
FECHA DE TERMINACION PRORROGA No. 07	30 DE DICIEMBRE DE 2023

En Buenavista - Boyacá, en la oficina de la secretaria de Planeación e Infraestructura, el primero (01) del mes Noviembre de 2023, se reunieron: MIGUEL ANTONIO CASTILLO BARRAGAN mayor de edad y domiciliado en el Municipio de Buenavista - Boyacá, identificado con la C.C. No. 4.158.292 expedida en Maripi Boyacá, mayor de edad, vecino y residente en el municipio de Buenavista – Boyacá, identificado con la cedula de ciudadanía número 4.158.292 expedida en Maripi Boyacá, actuado en calidad de Alcalde del Municipio de Buenavista – Boyacá, y como tal representante legal del mismo, según consta en acta de posesión de fecha, 16 de Diciembre de 2019, emanada del Juzgado Promiscuo Municipal de Buenavista y de conformidad con lo establecido en el artículo 314 de la Constitución Política de Colombia y en ejercicio de las facultades conferidas en el artículo 91, literal d), numeral 5 de la ley 136 de 1994, por la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, numeral 3, literal b) de la ley 80 de 1993, elegido legalmente como resultado del escrutinio efectuado el día 29 de Octubre de 2019, cuya credencial fue expedida por los Miembros de la Comisión Escrutadora Municipal/Distrital de la Registraduría Nacional del Estado Civil el día 29 de Octubre de 2019 y quién en adelante se denominará **EL MUNICIPIO**, WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON Secretario de Planeación e Infraestructura

SUPERVISOR, JHON RONAL VELANDIA ROMERO identificado con C.C. 80.180.028 Representante legal de **CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021** Nit 901.543.259-9 **CONTRATISTA**, ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con C.C. 18.127.171 Representante legal de **ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO INTERVENTOR**; con el fin de suscribir la presente Acta de Acta de mayores y menores cantidades al contrato de obra Pública No. **CLP-202105002 DE 2021**, cuyo objeto es el **MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL**, bajo las siguientes:

CONSIDERACIONES

Que de acuerdo con la ejecución e informes de avance presentados se identificaron las siguientes necesidades en cuanto a mayores y menores cantidades de obras para el contrato de obra **No. CLP-202105002 DE 2021**, según lo establecido así

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRACTUALES							MAYORES Y MENORES CANTIDADES			
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**(+/-)**		**CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS**	**VALOR TOTAL**
1 - PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS (1.0 Km)							**1- PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS (1,94 Km)**			
1	320.3	Subbase granular clase C	m3	1.108.15	$ 159.658.00	$ 176.925.013.00	1096.74	+	2.204.89	$ 352.028.328.00
2	410.1	Sello de juntas	ml	6.785.80	$ 4.294.00	$ 29.138.225.00	-6785.80	-	0.00	$ 0.00
3	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	969.40	$ 36.679.00	$ 35.556.623.00	-450.83	-	518.57	$ 19.020.629.00
4	630.4	Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	636.40	$ 805.229.00	$ 512.447.736.00	56.67	+	693.07	$ 558.080.063.00
5	630.7P	Concreto Resistencia 14 MPa (G) (Ciclopeo)	m3	466.20	$ 554.718.00	$ 258.609.532.00	-29.15	-	437.05	$ 242.439.502.00

6	640.1	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	kg	42.453.80	$ 10.503.00	$ 445.892.260.00	-6605.76	-	35.848.04	$ 376.511.964.00
					Subtotal	**$ 1.458.569.389.00**			**Subtotal**	**$ 1.548.080.486.00**
				CANTIDAD	**1.85**	**KM**	**$ 1.458.569.389.00**	**1.9400**	**Km**	**$ 1.548.080.486.00**
2 - CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO (ml)									**2- CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO (ml)**	
7	320.3	Subbase granular clase C	m3	296.00	$ 159.658.00	$ 47.258.768.00	143.230	+	439.23	$ 70.126.583.00
8	600.1.1	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	370.00	$ 36.679.00	$ 13.571.230.00	-370.00	-	0.00	$ 0.00
9	630.4	Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	555.00	$ 805.229.00	$ 446.902.095.00	-81.610	-	473.39	$ 381.187.356.00
10	640.1	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	kg	48.100.04	$ 10.503.00	$ 505.194.707.00	- 23983.329	-	24116.71	$ 253.297.805.00
					Subtotal	**$ 1.012.926.800.00**			**Subtotal**	**$ 704.611.744.00**
				CANTIDAD	**3700**	**ml**	**$ 1.012.926.800.00**	**3.880.0**	**ml**	**$ 704.611.744.00**
3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO									**3- ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO**	
16	310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	99.000.00	$ 1.184.00	$ 117.216.000.00	-81000.00	-	18.000.00	$ 21.312.000.00
17	311.1	AFIRMADO	m3	402.36	$ 152.045.00	$ 61.176.143.00	630.76	+	1033.12	$ 157.080.730.00
					Subtotal	**$ 178.392.143.00**			**Subtotal**	**$ 178.392.730.00**
4 - PROTOCOLO BIOSEGURIDAD									**4 - PROTOCOLO BIOSEGURIDAD**	
21	102.1P	IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	GL	1.00	$ 10.400.000.00	$ 10.400.000.00	0.00		1.00	$ 10.400.000.00
					Subtotal	**$ 10.400.000.00**			**Subtotal**	**$ 10.400.000.00**
5 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA									**5 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA**	
22	1P	CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL POSTULADO	km	16.50	$ 633.179.00	$ 10.447.454.00	0.00		16.50	$ 10.447.454.00

"Gobierno de Resultados 2020 – 2023"
Palacio Municipal, Calle 4 No. 4 – 44, Buenavista, Boyacá
e-mail: alcaldia@buenavista-boyaca.gov.co
Código Postal 154840 Celular: 3214304453

mipg modelo integrado de planeación y gestión

23	2P	Revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños Base	GL	1.00	$ 55.000.000.00	$ 55.000.000.00	0.00		1.00	$ 55.000.000.00
					Subtotal	**$ 65.447.454.00**			**Subtotal**	**$ 65.447.454.00**
6 - ACTIVIDADES DE OBRA NO PEVISTAS									**6 - ACTIVIDADES DE OBRA NO PEVISTAS**	
6.1 - FILTRO									**6.1 - FILTRO**	
INP 1.	663.1P	Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	ml		$ 47.278.00				165.78	$ 7.837.747.00
INP 2.	673.1.1.	Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente	m2		$ 13.840.00				505.62	$ 6.997.781.00
INP 3.	673.2.	Material Drenante	m3		$ 194.464.00				69.63	$ 13.540.528.00
					Subtotal				**Subtotal**	**$ 28.376.056.00**
6.2 - ALCANTARILLA									**6.2 - ALCANTARILLA**	
INP 4.	630.6	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	m3		$ 566.536.00				1.67	$ 946.115.00
INP 5.	630.4P	Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	m3		$ 1.019.513.00				7.80	$ 7.952.201.00
INP 6.	661.2	Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	ml		$ 1.109.195.00				7.00	$ 7.764.365.00
					Subtotal				**Subtotal**	**$ 16.662.681.00**
6.3 - CONCRETOS									**6.3 - CONCRETOS**	
INP 7.	N.P.	Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero	M3-KM		$ 232.713.00				746.69	$ 173.764.470.00
					Subtotal				**Subtotal**	**$ 173.764.470.00**
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 2.660.288.332.00**			**SUBTOTAL OBRAS**	**$ 2.660.288.167.00**

	TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)	**$ 2.660.288.332.00**		**$ 2.660.288.167.00**
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B)	$ 29.335.004.00		$ 29.335.004.00
	VALOR BASICO OBRA A+B = (C)	**$ 2.689.623.336.00**		**$ 2.689.623.171.00**
	VALOR BASICO ACTIVIDADES DE CONSULTORIA-SECCION 4 = (D)	$ 65.447.454.00		$ 65.447.454.00
	IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA = (E)	$ 12.435.016.00		$ 12.435.016.00
	VALOR TOTAL	**$ 2.767.505.806.00**	**VALOR TOTAL**	**$ 2.767.505.641.00**

Que es necesario realizar mayores y menores cantidades de obra en algunos ítems estipulados inicialmente en el contrato para el óptimo desarrollo de este, de acuerdo con la solicitud del contratista avalado por la interventoría

Que los valores de los precios unitarios se ajustan a los estipulados en la Resolución de precios unitarios Nº 039 de 28 de marzo de 2023 emitida por la Gobernación de Boyacá y a precios de la zona y de acuerdo con los valores promedio del mercado.

ACUERDAN

PRIMERO: modificar las cantidades de obra inicialmente contratadas de acuerdo a la sabana anexa, teniendo en cuenta las consideraciones ya mencionadas

En constancia de lo anterior se firma la presente Acta, el primero (01) del mes noviembre de 2023.

MIGUEL ANTONIO CASTILLO BARRAGAN
ALCALDE MUNICIPAL

ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
INTERVENTOR

ING WILLIAM ROLANDO RAMRIEZ LEON
SECRETARIO DE PLANEACION

JHON RONAL VELANDIA ROMERO
R/L CONSORCIO CONSTRURURAL
BUENAVISTA 2021

Proyectó: MIGUEL VALBUENA RIVERA / APOYO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Revisó: WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON / SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Aprobó: WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON / SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ACTA TÉCNICA DE FIJACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS
CONTRATO DE OBRA No CLP-202105002 DE 2021

FECHA DE LA PRESENTE ACTA	**PRIMERO (01) DE NOVIEMBRE DE 2023**
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE BUENAVISTA** NIT. 891.808.260-0
CONTRATISTA	**CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021** NIT. 901.543.259 – 9 **R/L JHON RONAL VELANDIA ROMERO** C.C No. 80.180.028 DE BOGOTA
INTERVENTOR	**ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO** C.C No. 18.127.171
SUPERVISOR	**WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON** Secretario de Planeación e Infraestructura
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL
VALOR DEL CONTRATO	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS ($2.767.505.806,00) M/CTE IVA INCLUIDO Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SE GENEREN
PLAZO DE EJECUCIÓN	EL PLAZO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DE CINCO (05) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
ACTA DE INICIO	30 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	29 DE MAYO DE 2022
PRÓRROGA No. 01	SESENTA Y DOS (62) DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 01	31 DE JULIO DE 2022
PRÓRROGA No. 02	UN (1) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 02	31 DE AGOSTO DE 2022
PRÓRROGA No. 03	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 03	31 DE OCTUBRE DE 2022

PRÓRROGA No. 04	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 04	31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 01	31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA REINICIO No. 01	DIAS (10) DE ENERO DE 2023
PRÓRROGA No. 05	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 05	28 DE FEBRERO DE 2023
PRÓRROGA No. 06	UN (1.5) MES Y MEDIO
FECHA DE TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 06	15 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE REINICIO No. 02	VEINTE (20) DE SEPTIEMBRE DE 2023
PRORROGA No. 07	CIEN (100) DIAS
FECHA DE TERMINACION PRORROGA No. 07	30 DE DICIEMBRE DE 2023

En Buenavista - Boyacá, en la oficina de la secretaria de Planeación e Infraestructura, el primero (01) del mes Noviembre de 2023, se reunieron: MIGUEL ANTONIO CASTILLO BARRAGAN mayor de edad y domiciliado en el Municipio de Buenavista - Boyacá, identificado con la C.C. No. 4.158.292 expedida en Maripi Boyacá, mayor de edad, vecino y residente en el municipio de Buenavista – Boyacá, identificado con la cedula de ciudadanía número 4.158.292 expedida en Maripi Boyacá, actuado en calidad de Alcalde del Municipio de Buenavista – Boyacá, y como tal representante legal del mismo, según consta en acta de posesión de fecha, 16 de Diciembre de 2019, emanada del Juzgado Promiscuo Municipal de Buenavista y de conformidad con lo establecido en el artículo 314 de la Constitución Política de Colombia y en ejercicio de las facultades conferidas en el artículo 91, literal d), numeral 5 de la ley 136 de 1994, por la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, numeral 3, literal b) de la ley 80 de 1993, elegido legalmente como resultado del escrutinio efectuado el día 29 de Octubre de 2019, cuya credencial fue expedida por los Miembros de la Comisión Escrutadora Municipal/Distrital de la Registraduría Nacional del Estado Civil el día 29 de Octubre de 2019 y quién en adelante se denominará **EL MUNICIPIO**, WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON Secretario de Planeación e Infraestructura

SUPERVISOR, JHON RONAL VELANDIA ROMERO identificado con C.C. 80.180.028 Representante legal de **CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021** Nit 901.543.259-9 **CONTRATISTA**, ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con C.C. 18.127.171 Representante legal de **ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO INTERVENTOR**; con el fin de suscribir la presente Acta de Acta de creación de ítems no previstos No. 1 al Contrato de Obra Pública No. **CLP-202105002 DE 2021**, cuyo objeto es el **MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL**, bajo las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Teniendo en cuenta oficio radicado por el contratista a la interventoría y la supervisión, en el cual manifiesta que durante la ejecución de las actividades y el desarrollo de estas, se han presentado actividades no previstas, que se deben contemplar para la correcta ejecución y el cumplimiento de los parámetros de calidad del proyecto.

SEGUNDO: Que la interventoría revisados los requisitos del contratista, avala la creación de los ítems no previstos mediante oficio a la supervisión con radicado MB-SPI-DI-2023-288, los cueles se anexan con sus respectivas cantidades, valores unitarios y memorias de calculo

- 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.

TERCERO: Que no existiendo dentro de los precios del contrato lo correspondiente a ítems no previstos se hace necesario fijar el precio unitario correspondiente a estos nuevos ítems.

ACUERDAN

PRIMERO: que de acuerdo con la sabana se fijan los ítems nuevos no previstos para el Contrato de Obra Pública No. **CLP-202105002 DE 2021**, según lo establecido así

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 - PAVIMENTO CON PLACA HUELLA NO INCLUYE CUNETAS								
1	320.3	Subbase granular clase C	CONTRACTUAL	0.0%	m3	2,204.89	$ 159,658.00	$ 352,028,328.00
2	410.1	Sello de juntas	CONTRACTUAL	0.0%	ml	0.00	$ 4,294.00	$ 0.00
3	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	CONTRACTUAL	0.0%	m3	518.57	$ 36,679.00	$ 19,020,629.00
4	630.4	Concreto resistencia 21MPa (D)	CONTRACTUAL	0.0%	m3	693.07	$ 805,229.00	$ 558,080,063.00
5	630.7P	Concreto	CONTRACTUAL	0.0%	m3	437.05	$ 554,718.00	$ 242,439,502.00

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo)						
6	640.1	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	CONTRACTUAL	0.0%	kg	35,848.04	$ 10,503.00	$ 376,511,964.00
							Subtotal	**$ 1,548,080,486.00**
						CANTIDAD	**1.94**	**KM**	**$ 1,548,080,486.00**
2 - CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO REFORZADO								
7	320.3	Subbase granular clase C	CONTRACTUAL	0.0%	m3	439.23	$ 159,658.00	$ 70,126,583.00
8	600.1.1	Excavaciones varias en material comun en seco	CONTRACTUAL	0.0%	m3	0.00	$ 36,679.00	$ 0.00
9	630.4	Concreto resistencia 21MPa (D)	CONTRACTUAL	0.0%	m3	473.39	$ 805,229.00	$ 381,187,356.00
10	640.1	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	CONTRACTUAL	0.0%	kg	24,116.71	$ 10,503.00	$ 253,297,805.00
							Subtotal	**$ 704,611,744.00**
						CANTIDAD	**3880**	**ml**	**$ 704,611,744.00**
3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
16	310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	CONTRACTUAL		m2	99,000.00	$ 1,184.00	$ 117,216,000.00
17	311.1	AFIRMADO	CONTRACTUAL		m3	402.36	$ 152,045.00	$ 61,176,826.00
							Subtotal	**$ 178,392,826.00**
4 - PROTOCOLO BIOSEGURIDAD								
21	102.1P	IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	CONTRACTUAL		GL	1.00	$ 10,400,000.00	$ 10,400,000.00
							Subtotal	**$ 10,400,000.00**
5 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA								
22	1P	CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL POSTULADO	CONTRACTUAL		km	16.50	$ 633,179.00	$ 10,447,454.00
23	2P	Revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños Base	CONTRACTUAL		GL	1.00	$ 55,000,000.00	$ 55,000,000.00
							Subtotal	**$ 65,447,454.00**
6 - ACTIVIDADES DE OBRA NO PREVISTAS								
6.1 - FILTRO								
INP1.	663.1P	Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	COTIZACIÓN		ml	165.78	$ 47,278.00	$ 7,837,747.00
INP2.	673.1.1.	Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente	COTIZACIÓN		m2	505.62	$ 13,840.00	$ 6,997,781.00
INP3.	673.2.	Material Drenante	COTIZACIÓN		m3	69.63	$ 194,464.00	$ 13,540,528.00
							Subtotal	**$ 28,376,056.00**

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.2 - ALCANTARILLA								
INP4.	630.6	Concreto Resistencia 14 MPa (F)	COTIZACIÓN		m3	1.67	$ 566,536.00	$ 946,115.00
INP5.	630.4P	Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	COTIZACIÓN		m3	7.80	$ 1,019,513.00	$ 7,952,201.00
INP6.	661.2	Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	COTIZACIÓN		ml	7.00	$ 1,109,195.00	$ 7,764,365.00
							Subtotal	**$ 16,662,681.00**
6.3 - CONCRETOS								
INP7.	N.P.	Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero	COTIZACIÓN		M3-KM	746.69	$ 232,713.00	$ 173,764,470.00
							Subtotal	**$ 173,764,470.00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 2,660,288,263.00**
TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)								**$ 2,660,288,263.00**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B)								$ 29,335,004.00
VALOR BASICO OBRA A+B = (C)								**$ 2,689,623,267.00**
VALOR BASICO ACTIVIDADES DE CONSULTORIA-SECCION 4 = (D)								$ 65,447,454.00
IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA = (E)								$ 12,435,016.00
							VALOR TOTAL	**$ 2,767,505,737.00**

De este modo, se presentan los ítems no previstos y se aclara que no alteran el valor total el contrato, ni requiere adición por parte del municipio

SEGUNDO: Que los valores de los precios unitarios se ajustan a los estipulados en la Resolución de precios unitarios Nº 039 de 28 de marzo de 2023 emitida por la Gobernación de Boyacá y a precios de la zona y de acuerdo con los valores promedio del mercado.

TERCERO: Que estos valores deberán ir soportados con el análisis de precios unitarios presentado por el contratista y que hará parte integral de esta acta.

En constancia de lo anterior se firma la presente Acta, el primero (01) del mes noviembre de 2023.

MIGUEL ANTONIO CASTILLO BARRAGAN
ALCALDE MUNICIPAL

ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
INTERVENTOR

ING WILLIAM ROLANDO RAMRIEZ LEON
SECRETARIO DE PLANEACION

JHON RONAL VELANDIA ROMERO
R/L CONSORCIO CONSTRURURAL
BUENAVISTA 2021

Proyectó: MIGUEL VALBUENA RIVERA / APOYO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Revisó: WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON / SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Aprobó: WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON / SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

- 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 51,81% 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: 06/11/2023 (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.: 83 del 31/10/2023 al 06/11/2023 (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:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9			**INTERVENTOR:**	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3		
INTEGRANTES:	60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S.			**INTEGRANTES:**	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO		
CONTRATO No.	CLP-202105002-2021	**VALOR INICIAL:**	$ 2.767.505.806,00	**CONTRATO No.**	IP-DT-BOY-009-2023	**VALOR INICIAL:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE INICIO:	30/12/2021	**VALOR ADICIONES:**		**FECHA DE INICIO:**	18/07/2023	**VALOR ADICIONES:**	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/2022	**VALOR ACUMULADO:**	$ 2.767.505.806,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/12/2023	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	17/12/2023	**VALOR ANTICIPO:**	
		VALOR AMORTIZADO:	$ 259.741.453,00			**VALOR AMORTIZADO:**	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 547.958.547,00			**SALDO POR AMORTIZAR:**	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	20XX
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
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):	$ 2.660.288.332,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.137.669.288,44	42,76%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 929.536.149,00	34,94%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 208.133.139,44	-7,82%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 55.000.000,00	100,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.137.669.288,44	42,76%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 929.536.149,00	34,94%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 208.133.139,44	-7,82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 113.242.024,26	4,26%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 09/10/2023

PERIODO FACTURADO: 30/12/2021 AL 12/04/2023

VALOR FACTURA: $ 895.660.183,00

(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:	$ 39.236.000,00	47,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.664.000,00	5,68%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.664.000,00	5,68%

	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 $	$ 807.700.000,00
Amortizado $	$ 259.741.453,00
Saldo $	$ 547.958.547,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 42,76%

Meta Física Ejecutada % 34,94%

Avance o Atraso Físico % -7,82%

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**	**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	727,34	39,32%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	727,34	39,32%	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	1454,68	39,32%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	1454,68	39,32%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	99000	2023		Prog									MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec											
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	402,36	2023		Prog											
					Ejec											
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"

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

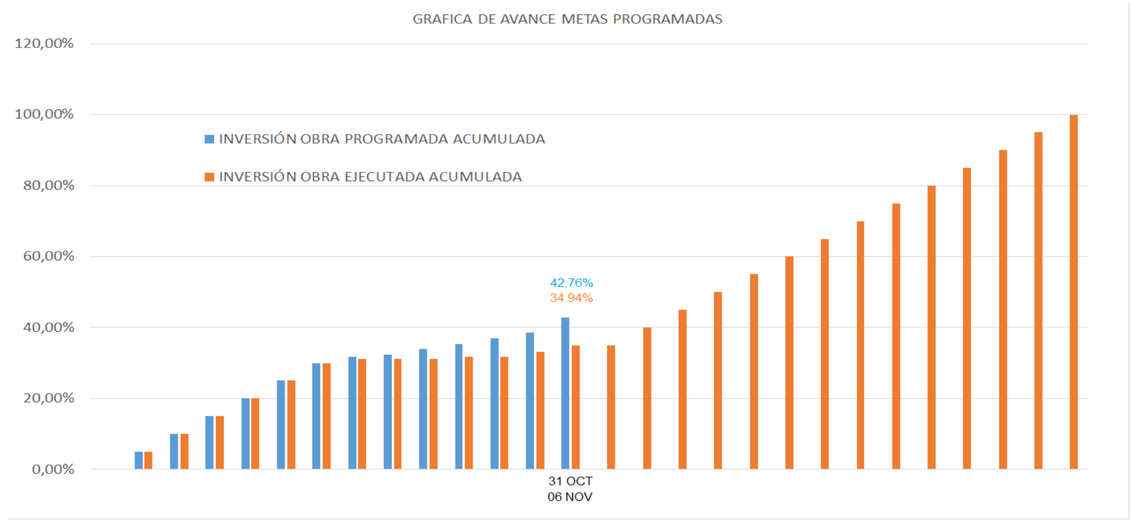
SE REALIZÓ ACTIVIDADES DE OBRA DE FUNDIDA DE CONCRETO DE 14 MPA, PARA PLACAS DE CICLÓPEO Y CONCRETO DE 21 MPA, PARA PLACAS DE HUELLAS Y VIGA RIOSTRAS, DENTRO DEL TRAMO CHICHIPI 1.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS DEL TRAMO CHICHIPI 1.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 42,76 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 34,94 %, con un atraso del 7,82 %.
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.



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



CONCRETO CICLOPEO 14 Mpa TRAMO CHICHIPI 1



CONCRETO HUELLAS 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 1



CONFORMACIÓN SUBBASE GRANULAR, PARA ALISTAMIENTO FUNDIDA DE CUNETAS

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 Alvaro Lara.

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: 13/11/2023 (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.: 84 del 07/11/2023 al 13/11/2023 — 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:	30/12/2023	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 259.741.453,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 547.958.547,00

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:**	$ 27.823.025,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 110.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	**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	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
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):	$ 2.660.288.332,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.263.007.083,12	47,48%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 959.536.149,00	36,07%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 303.470.934,12	-11,41%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 55.000.000,00	100,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.263.007.083,12	47,48%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 959.536.149,00	36,07%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 303.470.934,12	-11,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 125.337.794,68	4,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 09/10/2023

PERIODO FACTURADO: 30/12/2021 AL 12/04/2023

VALOR FACTURA: $ 895.660.183,00

(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:	$ 43.900.000,00	53,42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.664.000,00	5,68%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.664.000,00	5,68%

	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 $	$ 807.700.000,00
Amortizado $	$ 259.741.453,00
Saldo $	$ 547.958.547,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 47,48%

Meta Física Ejecutada % 36,07%

Avance o Atraso Físico % -11,41%

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**	**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	50,00		777,34	42,02%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	50,00		777,34	42,02%	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	100,00		1554,68	42,02%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	100,00		1554,68	42,02%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	99000	2023		Prog											MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec													
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	402,36	2023		Prog													
					Ejec													
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"

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

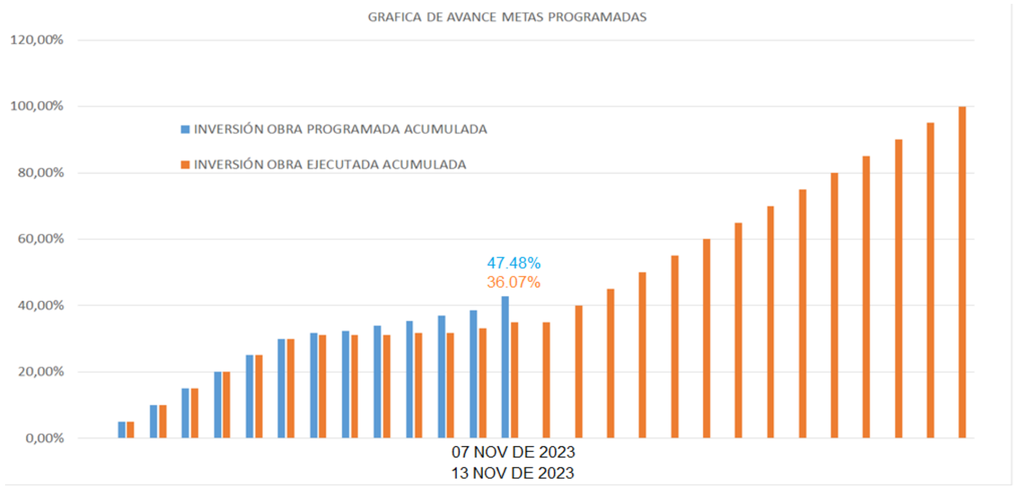
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE FUNDIDA DE CONCRETO DE 14 MPA, PARA PLACAS DE CICLÓPEO Y CONCRETO DE 21 MPA, PARA PLACAS DE HUELLAS Y VIGA RIOSTRAS, DENTRO DEL TRAMO CHICHIPI 1.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS DEL TRAMO CHICHIPI 1.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 47,48 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 36,07 %, con un atraso del 11,41 %.
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 de la 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.



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



CONCRETO HUELLAS 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 1



CONCRETO HUELLAS 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 1



CONCRETO LOSA DE TRANSICION 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 1

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: 20/11/2023 (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.: 85 del 14/11/2023 al 20/11/2023 — 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:	30/12/2023	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 259.741.453,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 547.958.547,00

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:**	$ 27.823.025,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 110.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	**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	20XX
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
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):	$ 2.660.288.332,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.388.344.877,80	52,19%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.069.536.149,00	40,20%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 318.808.728,80	-11,98%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 55.000.000,00	100,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.388.344.877,80	52,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.069.536.149,00	40,20%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 318.808.728,80	-11,98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 125.337.794,68	4,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 09/10/2023

PERIODO FACTURADO: 30/12/2021 AL 12/04/2023

VALOR FACTURA: $ 895.660.183,00

(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:	$ 48.564.000,00	59,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.664.000,00	5,68%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.664.000,00	5,68%

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 $	$ 259.741.453,00
Saldo $	$ 547.958.547,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 52,19%

Meta Física Ejecutada % 40,20%

Avance o Atraso Físico % -11,98%

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**	**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	70,00	4,00	801,34	43,32%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	70,00	4,00	801,34	43,32%	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	140,00	8,00	1602,68	43,32%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	140,00	8,00	1602,68	43,32%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	99000	2023		Prog											MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec													
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	402,36	2023		Prog													
					Ejec													
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"

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: APROABDO

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

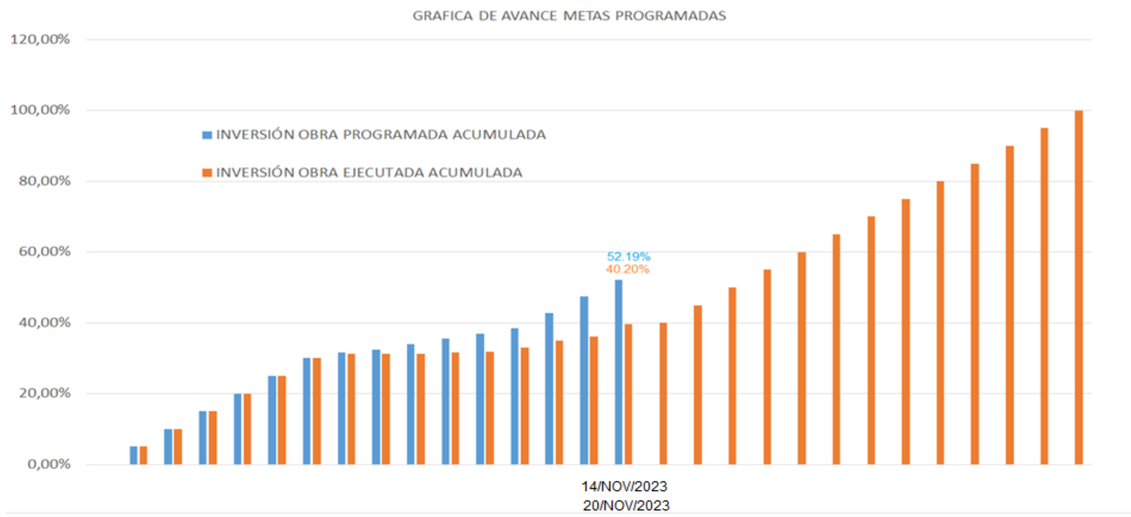
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8", FUNDIDA DE CONCRETO DE 14 MPA, PARA PLACAS DE CICLÓPEO Y CONCRETO DE 21 MPA, PARA PLACAS DE HUELLAS Y VIGA RIOSTRAS, DENTRO DEL TRAMO CHICHIPI 1. SE INICIA CON LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 5

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS DEL TRAMO CHICHIPI 1 Y CHICHIPI 5. SE PROGRAMA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO VEREDA LA HERRADURA - SARVICTH

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 52,19 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 40,20 %, con un atraso del 11,98 %.
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.



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



CONCRETO HUELLAS 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 1



CONCRETO CICLOPEO 14 Mpa TRAMO CHICHIPI 5



CONCRETO CUNETAS 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 1

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: 27/11/2023 (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.: 86 del 21/11/2023 al 27/11/2023 (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:	30/12/2023	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 259.741.453,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 547.958.547,00

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:**	$ 27.823.025,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 110.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	**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	20XX
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
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):	$ 2.660.288.332,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.513.682.672,48	56,90%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.277.260.478,46	48,01%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 236.422.194,02	-8,89%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 55.000.000,00	100,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.513.682.672,48	56,90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.277.260.478,46	48,01%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 236.422.194,02	-8,89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 125.337.794,68	4,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 09/10/2023

PERIODO FACTURADO: 30/12/2021 AL 12/04/2023

VALOR FACTURA: $ 895.660.183,00

(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:	$ 53.228.000,00	64,77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.664.000,00	5,68%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.664.000,00	5,68%

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 $	$ 259.741.453,00
Saldo $	$ 547.958.547,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 56,90% **Avance o Atraso Físico %** -8,89%

Meta Física Ejecutada % 48,01%

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**	**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	80,00	60,00	867,34	46,88%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	80,00	60,00	867,34	46,88%	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	160,00	120,00	1734,68	46,88%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	160,00	120,00	1734,68	46,88%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	99000	2023		Prog											MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec													
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	402,36	2023		Prog													
					Ejec													
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"

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

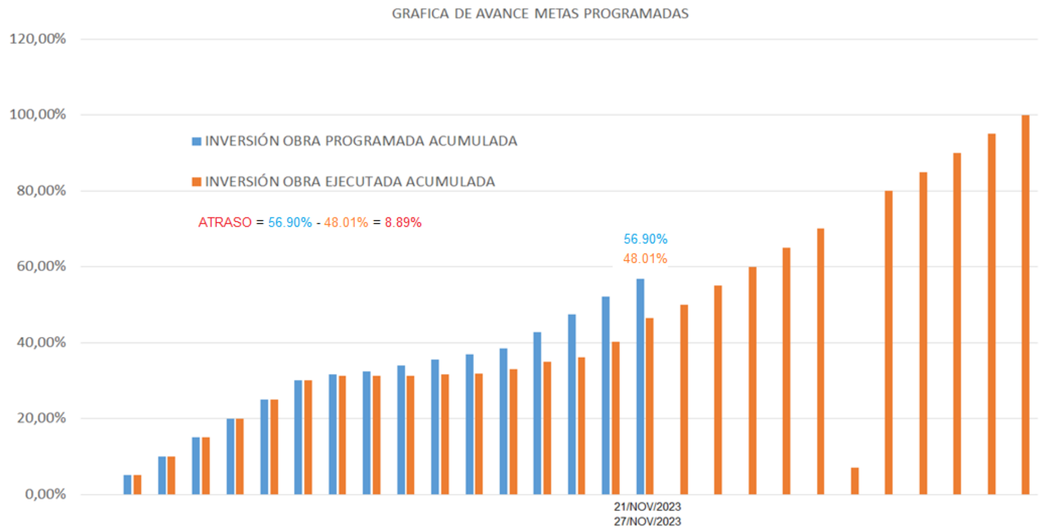
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8", FUNDIDA DE CONCRETO DE 14 MPA, PARA PLACAS DE CICLÓPEO Y CONCRETO DE 21 MPA, PARA PLACAS DE HUELLAS Y VIGA RIOSTRAS, DENTRO DEL LOS TRAMOS CHICHIPI 1 Y CHICHIPI 5

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE OBRA PARA LA TERMINACIÓN DE LAS PLACA HUELLAS DEL TRAMO CHICHIPI 1 Y CHICHIPI 5.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 56,90 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 48,01 %, con un atraso del 8,89 %.
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.



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



SOBREANCHOS HUELLAS 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 1



CONCRETO CUNETAS 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 5



ACERO DE REFUERZO 3/8" CUNETAS TRAMO CHICHIPI 5

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: 04/12/2023 (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.: 87 del 28/11/2023 al 04/12/2023 (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:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9			**INTERVENTOR:**	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO NIT. 18.127.171-3		
INTEGRANTES:	60% CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JYM S.A.S. / 40% SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S.			**INTEGRANTES:**	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO		
CONTRATO No.	CLP-202105002-2021	**VALOR INICIAL:**	$ 2.767.505.806,00	**CONTRATO No.**	IP-DT-BOY-009-2023	**VALOR INICIAL:**	$ 82.176.975,00
FECHA DE INICIO:	30/12/2021	**VALOR ADICIONES:**		**FECHA DE INICIO:**	18/07/2023	**VALOR ADICIONES:**	$ 27.823.025,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/05/2022	**VALOR ACUMULADO:**	$ 2.767.505.806,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	17/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 110.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/12/2023	**VALOR ANTICIPO:**	$ 807.700.000,00	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	31/12/2023	**VALOR ANTICIPO:**	
		VALOR AMORTIZADO:	$ 259.741.453,00			**VALOR AMORTIZADO:**	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 547.958.547,00			**SALDO POR AMORTIZAR:**	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	$ 2.767.505.806,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 110.000.000,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA			$ 110.000.000,00	

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

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.660.288.332,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.708.416.865,27	64,22%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.378.282.978,46	51,81%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 330.133.886,81	-12,41%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 55.000.000,00	100,00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.708.416.865,27	64,22%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.378.282.978,46	51,81%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 330.133.886,81	-12,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 194.734.192,79	7,32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 09/10/2023

PERIODO FACTURADO: 30/12/2021 AL 12/04/2023

VALOR FACTURA: $ 895.660.183,00

(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 $	$ 259.741.453,00
Saldo $	$ 547.958.547,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 110.000.000,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 62.556.000,00	56,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.000.000,00	4,55%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.000.000,00	4,55%

	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 % 64,22%
Meta Física Ejecutada % 51,81%
Avance o Atraso Físico % -12,41%

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**	**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	70,00	2,00	892,06	48,22%	MOTONIVELADORA	1	1
					Ejec	79,88	91,00	66,91	270,10	91,50	127,95	92,72	70,00	2,00	892,06	48,22%	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	140,00	4,00	1784,12	48,22%	RETRO EXCAVADORA	1	1
					Ejec	159,76	182,00	133,82	540,20	183,00	255,90	185,44	140,00	4,00	1784,12	48,22%	VOLQUETA SENCILLA	2	2
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	99000	2023		Prog												MEZCLADORA DE CONCRETO	4	1
					Ejec														
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	M3	402,36	2023		Prog														
					Ejec														
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:

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

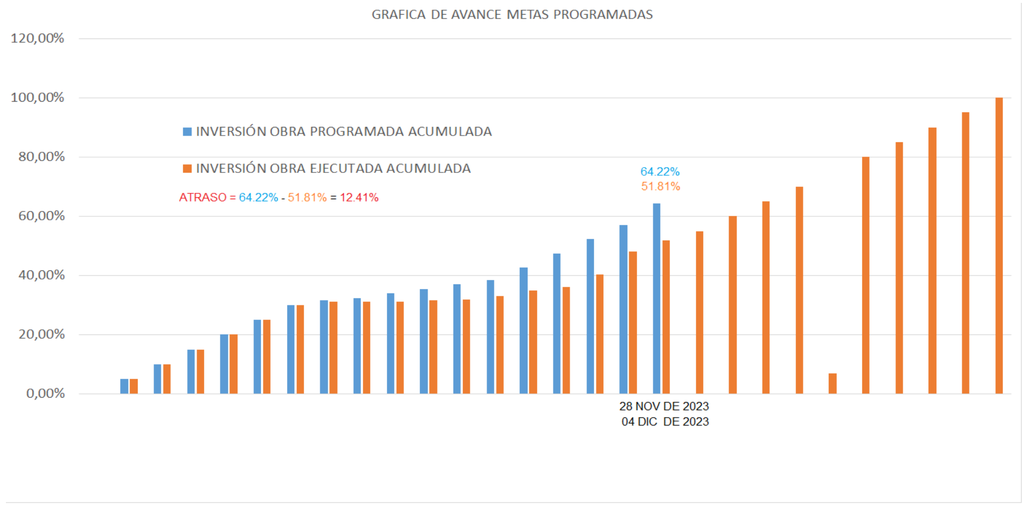
SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8", FUNDIDA DE CONCRETO DE 14 MPA, PARA PLACAS DE CICLÓPEO Y CONCRETO DE 21 MPA, PARA PLACAS DE HUELLAS Y VIGA RIOSTRAS, DENTRO DE LOS TRAMOS CHICHIPI 2 Y CHICHIPI 5, SE FINALIZA CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA DEL TRAMO CHICHIPI 1.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*SE PROGRAMA, CONTINUACIÓN CON ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LAS PLACA HUELLAS DEL TRAMO CHICHIPI 2 Y CHICHIPI 5.

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

A la fecha se tiene un avance programado en obra del 64,22 % teniendo en cuenta la reprogramación por prorroga 7 y presenta un avance ejecutado del 51,81 %, con un atraso del 12,41 %.
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.



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



FUNDIDA DE CONCRETO HUELLAS 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 2



CONCRETO CICLOPEO 14 Mpa TRAMO CHICHIPI 2



DESCOLE CUNETA EN CONCRETO 21 Mpa TRAMO CHICHIPI 5

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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023

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**	**30**
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 670 CH		BVISTA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I
VIBROCOMPACTADOR		10 TON.	BVISTA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I
RETROEXCAVADORA		416	BVISTA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A
VOLQUETA		7 M3	BVISTA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A
VOLQUETA		7 M3	BVISTA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	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	5
TOTAL ACTIVO				3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	2	2	2	0	2	3	3	3	3	3	0	3	3	3	2
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				2	2	2	2	5	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3	3	3	5	3	2	2	2	2	2	5	2	2	2	3

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	150	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	73	48,67%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	77	51,33%

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): DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE, PORCENTUALMENTE LA MAQUINARIA DURO INACTIVA EL 51,33% DEBIDO A QUE EL REQUERIMIENTO DE MAQUINARIA A UTILIZAR ERA ESPECÍFICAMENTE EL DE LA MOTONIVELADORA Y EL VIBROCOMPACTADOR Y EN ALGUNOS DÍAS SE REQUIRIÓ DEL RETROCAGADOR Y DE ALGUNAS VOLQUETAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO, SITUACIÓN QUE REFLEJA QUE EL USO DE TODO EL KIT DE MAQUINARIA COMPRENDIDO DE 5 EQUIPOS NO ES REQUERIDO UTILIZARLO SIMULTÁNEAMENTE TODOS LOS DÍAS.

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	

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: CLP-2021050002-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023

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																													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											
																																				Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	JHON RONAL VELANDIA ROMERO	80108028	R/ CONSORCIO	$ 1.200.000	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			$ 1.200.000	$ 83.500	V	SANITAS S.A.	7851792461	$ 150.000	Porvenir	7851792461	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	
2	MANUEL PATARROYO MALAGÓN	19263345	DIRECTOR DE OBRA	$ 1.160.000	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			$ 1.160.000	$ 80.700	V	ALIANSALUD S.A.	7849532168	$ 145.000	Porvenir	7849532168	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	
3	ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIÉRREZ	91487486	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	$ 1.160.000	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			$ 1.160.000	$ 50.500	V	SANITAS S.A.	7908589488	$ 46.400	Porvenir	7908589488	$ 185.600	$ 46.400	$ 0	$ 0	
4	COCA BALLEN GEIMER ARLEY	1002403234	OBRERO	$ 1.160.000																												X			$ 38.667	$ 1.700	V	NUEVA EPS	7908589488	$ 1.600	Porvenir	7908589488	$ 6.200	$ 1.600	$ 0	$ 0	
5	COCA BALLEN DEIVER YONEEISON	100240334	OBRERO	$ 1.160.000																												X			$ 38.667	$ 1.700	V	NUEVA EPS	7908589488	$ 1.600	Protección	7908589488	$ 6.200	$ 1.600	$ 0	$ 0	
6	PEÑA PIZA WILLIAM GUILLERMO	1051184129	OBRERO	$ 1.160.000																						X	X	X	X	X	X	X			$ 309.334	$ 13.500	V	COOSALUD ESS	7908589488	$ 12.400	Porvenir	7908589488	$ 49.500	$ 12.400	$ 0	$ 0	
7	GUALTEROS GARCIA RAUL CAMILO	1052338399	OBRERO	$ 1.160.000																						X	X	X	X	X	X	X			$ 309.334	$ 13.500	V	S.O.S.	7908589488	$ 12.400	Porvenir	7908589488	$ 49.500	$ 12.400	$ 0	$ 0	
8	CASTIBLANC O YEFERSON ALEXANDER	1073380771	MAESTRO DE OBRA	$ 1.160.000																						X	X	X	X	X	X	X			$ 309.334	$ 13.500	V	NUEVA EPS	7908589488	$ 12.400	Porvenir	7908589488	$ 49.500	$ 12.400	$ 0	$ 0	
9	MORENO FANDIÑO GERMAN ALIRIO	7010793	OBRERO	$ 1.160.000																												X			$ 38.667	$ 1.700	V	COOSALUD ESS	7908589488	$ 1.600	Porvenir	7908589488	$ 6.200	$ 1.600	$ 0	$ 0	
10	DIAZ SANTOS FERNANDO	80470817	OBRERO	$ 1.160.000	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			$ 1.160.000	$ 50.500	V	NUEVA EPS	7908589488	$ 46.400	Porvenir	7908589488	$ 49.500	$ 46.400	$ 0	$ 0	
11	LAGUADO CERON CARLOS RODRIGO	91485547	OBRERO	$ 1.160.000																						X	X	X	X	X	X	X			$ 309.334	$ 13.500	V	SANITAS S.A.	7908589488	$ 12.400	Colpensiones	7908589488	$ 185.600	$ 12.400	$ 0	$ 0	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha NOV/2023 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

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

Firma
Nombre: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

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE	80180028
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JHON RONAL VELANDIA ROMERO
CIUDAD/MUNICIPIO:	ARAUCA	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CR 27 19 15 PISO 2	TELÉFONO:	8856432
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			**7851851765**	TIPO DE PLANILLA:							I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		MES	noviembre	AÑO		2023
DÍAS DE MORA:				0							
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2023/12/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:						1617848597

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	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 192.000	$ 0	$ 192.000
SUBTOTAL										**$ 192.000**	**$ 0**	**$ 192.000**

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	$ 150.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 150.000	$ 0	$ 0	$ 150.000
SUBTOTAL													**$ 150.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 150.000**

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	$ 83.500	$ 83.500	$ 0	$ 0	$ 83.500
SUBTOTAL									**$ 83.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 83.500**

LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																				SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES							
																														PENSIÓN								SALUD								ARP													
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	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																							ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 80180028	VELANDIA ROMERO JHON RONAL	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.200.000				NO																		230301 - PORVENIR	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 192.000	EPS005 - SANITAS S.A.	30	$ 1.200.000	$ 150.000	$ 0	$ 150.000	14-23 - POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A	30	$ 1.200.000		$ 83.500		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 425.500**

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			**7851852686**	TIPO DE PLANILLA:					I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre	AÑO	2023
DÍAS DE MORA:				0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2023/12/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:				161783661

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	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000
SUBTOTAL													**$ 145.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 145.000**

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	$ 80.700	$ 80.700	$ 0	$ 0	$ 80.700
SUBTOTAL									**$ 80.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 80.700**

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	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS 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 19263345	PATARROYO MALAGON MANUEL	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES	PENS VEJ ACT	$ 1.160.000			NO																				$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23 - POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A	30	$ 1.160.000		$ 80.700		$ 0								

TOTAL	**$ 225.700**

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	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 PLANILLA:	**7908589488**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO	2023
DÍAS DE MORA:	3						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/12/18			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	346351791		

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	$ 396.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.200	$ 0	$ 396.000	$ 1.200	$ 397.200
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 49.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200	$ 0	$ 49.500	$ 200	$ 49.700
230201	230201- PROTECCION	1	$ 6.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 6.200	$ 100	$ 6.300
SUBTOTALES:										**$ 451.700**	**$ 1.500**	**$ 453.200**

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	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 14.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 14.000	$ 100	$ 0	$ 14.100
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24.800	$ 0	$ 100	$ 0	$ 24.800	$ 100	$ 0	$ 24.900
EPS018	EPS018-S.O.S.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 12.400	$ 0	$ 100	$ 0	$ 12.400	$ 100	$ 0	$ 12.500
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 62.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 62.000	$ 200	$ 0	$ 62.200
SUBTOTALES:													**$ 113.200**	**$ 500**	**$ 0**	**$ 113.700**

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	9		$ 0	$ 0		$ 0	$ 123.100	$ 123.100	$ 400	$ 0	$ 123.500
SUBTOTALES:									**$ 123.100**	**$ 400**	**$ 0**	**$ 123.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF10	CCF10-COMFABOY	9	$ 113.200	$ 400	$ 113.600
SUBTOTALES:			**$ 113.200**	**$ 400**	**$ 113.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP																				
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	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: CLP-202105002-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 NIT. 901.543.259-9

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE

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				$ 0,00	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	$ 1.323.887.076	$ 1.871.845.623				
TOTALES			**$ 885.210.183,00**	**$ 10.450.000,00**	**$ 895.660.183,00**	**$ 259.741.453,00**				**$ 1.323.887.076**	**$ 1.871.845.623**				

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**
*			**$ -**
*			**$ -**
*			**$ -**
*			**$ -**
*			**$ -**
VALOR TOTAL	$ 1.433.168.730,00	$ 10.450.000,00	**$ 1.443.618.730,00**

***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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **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: 30/11/2023 **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: IP-DT-BOY-009-2023 **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	21	24	24	24	19	24	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	24	24	19	24	24	24	24	24	24	24	24	696
Lluvias moderadas	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Lluvias intensas	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

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	FechaInstalacion	FechaSuspension	IdParametro	Etiqueta	Descripcion Serie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	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	01/11/2023 0:00	3	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	02/11/2023 0:00	17.2	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	03/11/2023 0:00	6.5	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	04/11/2023 0:00	2	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	05/11/2023 0:00	3	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	06/11/2023 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	07/11/2023 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	08/11/2023 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	09/11/2023 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	10/11/2023 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	11/11/2023 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	12/11/2023 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	13/11/2023 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	14/11/2023 0:00	3.5	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	15/11/2023 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	16/11/2023 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	28/11/2023 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	29/11/2023 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	30/11/2023 0:00	0.5	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, Se relacionan resultados de ensayos de densidades tomadas en campo.

	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	1 DE 1

FECHA: 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **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: nov-23 **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	03-nov-23	Densidades en campo	INVE 161-13	Tramo Chichipi 5	3	95,00%	97,4% - 98,5% - 98,2%	SI	
1	07-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 1 - ciclopeo	1	70,00%	71,97%	SI	7 días
2	07-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 1 - ciclopeo	1	80,00%	85,75%	SI	14 días
3	07-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 1 - ciclopeo	1	100,00%	103,54%	SI	28 días
1	10-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 1 - placa huella, riostras, cunetas	1	70,00%	76,51%	SI	7 días
2	10-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 1 - placa huella, riostras, cunetas	1	80,00%	87,25%	SI	14 días
3	10-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 1 - placa huella, riostras, cunetas	1	100,00%	100,70%	SI	28 días
1	20-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 5 - ciclopeo	1	70,00%	70,51%	SI	7 días
2	20-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 5 - ciclopeo	1	80,00%	85,03%	SI	14 días
3	20-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 5 - ciclopeo	1	100,00%	103,14%	SI	28 días
1	23-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 5 - placa huella, riostras, cunetas	1	70,00%	72,31%	SI	7 días
2	23-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 5 - placa huella, riostras, cunetas	1	80,00%	85,02%	SI	14 días
3	23-nov-23	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INVE 410-13	Tramo Chichipi 5 - placa huella, riostras, cunetas	1	100,00%	100,04%	SI	28 días
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	20/10/2024	Densidades en campo	INVE 161-13	Tramo Chichipi 5	1	95,00%	100,90%	SI	PRODUCTO CONFORME
2	20/10/2024	Densidades en campo	INVE 161-13	Tramo Chichipi 5	1	95,00%	99,30%	SI	PRODUCTO CONFORME
3	10/11/2024	Densidades en campo	INVE 161-13	Tramo Chichipi 1	1	95,00%	98,90%	SI	PRODUCTO CONFORME
4	10/11/2024	Densidades en campo	INVE 161-13	Tramo Chichipi 1	1	95,00%	101,40%	SI	PRODUCTO CONFORME
5	10/11/2024	Densidades en campo	INVE 161-13	Tramo Chichipi 1	1	95,00%	97,40%	SI	PRODUCTO CONFORME

	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	1 DE 1

FECHA: 05/12/2023
(Día / Mes / Año)

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 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.

FECHA DE TOMA:	3/11/2023				
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - COLOMBIA RURAL				
MUNICIPIO:	BUENAVISTA				
PROCEDENCIA:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021				
DIRIGIDO A:	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 (TRAMO CHICHIPI 5)				
TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161					
TOMA No	**1**	**2**	**3**		
Localización	K0+050	K0+050	K0+090		
Margen toma de muestra	izquierdo	eje	derecho		
profundidad (cm)	12	11	12		
capa	sub base	sub base	sub base		
Peso frasco + cono + arena (i) (g)	**5961**	**5917**	**5961**		
Peso frasco + cono + arena (f) (g)	**2884**	**2780**	**2876**		
Peso arena total usada (g)	3077	3137	3085		
Constante del cono (g)	**1547**	**1547**	**1547**		
Peso arena en el hueco (g)	1530	1590	1538		
Densidad de la arena (g/cm3)	**1.38**	**1.38**	**1.38**		
Volumen del orificio (cm3)	1108.7	1152.2	1114.5		
Peso material extraído (g)	**2561**	**2690**	**2594**		
Densidad Húmeda (Kg/m3)	2309.92	2334.72	2327.52		
Densidad Húmeda (lb/pie3)	144.08	145.62	145.18		
Humedad (%)	**5.3**	**5.3**	**5.3**		
Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno)	2193.66	2217.21	2210.37		
Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M)	2252	2252	2252		
% Compactación	**97.4**	**98.5**	**98.2**		
OBSERVACIONES:	El promedio de las tomas es		98.0	Conforme, se puede liberar lote.	



ING. JOSE LUIS SEPULVEDA AGUDELO
MP 15202-201811 BYC

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

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

FECHA DEL INFORME:	5/12/2023
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS 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	TRAMO CHICHIPI 1 ciclopeo	7/11/2023	14/11/2023	7	10.30 10.30	20.20 20.20	83.32	8432.59	1.9612	**101.20**	**1439.45**	**71.97%**	TIPO 3
2	TRAMO CHICHIPI 1 ciclopeo	7/11/2023	21/11/2023	14	10.20 10.20	20.20 20.20	81.71	9852.62	1.98	**120.58**	**1714.99**	**85.75%**	TIPO 4
3	TRAMO CHICHIPI 1 ciclopeo	7/11/2023	5/12/2023	28	10.20 10.30	20.20 20.30	82.52	12013.50	1.98	**145.59**	**2070.77**	**103.54%**	TIPO 5
						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
DIRECTOR DE LABORATORIO

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:	8/12/2023
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS 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	TRAMO CHICHIPI 1 placa huella - riostras - cunetas	10/11/2023	17/11/2023	7	10.30 10.30	20.20 20.30	83.32	13447.15	1.966	**161.39**	**2295.44**	**76.51%**	TIPO 3
2	TRAMO CHICHIPI 1 placa huella - riostras - cunetas	10/11/2023	24/11/2023	14	10.20 10.20	20.30 20.20	81.71	15037.57	1.9853	**184.03**	**2617.51**	**87.25%**	TIPO 4
3	TRAMO CHICHIPI 1 placa huella - riostras - cunetas	10/11/2023	8/12/2023	28	10.30 10.20	20.30 20.30	82.52	17526.16	1.98	**212.40**	**3020.99**	**100.70%**	TIPO 5
						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
DIRECTOR DE LABORATORIO

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:	18/12/2023
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS 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	TRAMO CHICHIPI 5 ciclopeo	20/11/2023	27/11/2023	7	10.30 10.30	20.30 20.30	83.32	8261.08	1.9709	**99.15**	**1410.17**	**70.51%**	TIPO 3
2	TRAMO CHICHIPI 5 ciclopeo	20/11/2023	4/12/2023	14	10.20 10.20	20.30 20.20	81.71	9770.24	1.99	**119.57**	**1700.65**	**85.03%**	TIPO 4
3	TRAMO CHICHIPI 5 ciclopeo	20/11/2023	18/12/2023	28	10.30 10.30	20.40 20.30	83.32	12084.00	1.98	**145.03**	**2062.75**	**103.14%**	TIPO 5

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
DIRECTOR DE LABORATORIO

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

HOJA: 1
DE: 1

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

FECHA DEL INFORME:	21/12/2023
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS 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	TRAMO CHICHIPI 5 placa huella - riostras - cunetas	23/11/2023	30/11/2023	7	10.20 10.30	20.20 20.20	82.52	12584.35	1.9707	**152.51**	**2169.17**	**72.31%**	TIPO 3
2	TRAMO CHICHIPI 5 placa huella - riostras - cunetas	23/11/2023	7/12/2023	14	10.30 10.20	20.30 20.30	82.52	14797.16	1.9805	**179.32**	**2550.59**	**85.02%**	TIPO 4
3	TRAMO CHICHIPI 5 placa huella - riostras - cunetas	23/11/2023	21/12/2023	28	10.30 10.30	20.30 20.20	83.32	17580.81	1.97	**211.00**	**3001.06**	**100.04%**	TIPO 5
						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
DIRECTOR DE LABORATORIO

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

Bogotá D.C. noviembre de 2023

Señores:
INGENIERO ALVARO ZAMBRANO
Ciudad.

REF- Entrega de informes de ensayos de laboratorio. De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes en los cuales se presentan los resultados de los ensayos relacionados a continuación:

- CONTROL DE LABORATORIO. (Control de concretos otn 1353)

Respuesta – se anexa ensayos de laboratorio suelos Y control de laboratorio.

La empresa no se hará responsable por el mal uso la ingeniería, normas y Especificaciones, Adicionalmente se presenta en el folio dos el RESUMEN DE RESULTADOS LABORATORIO, en el cual se consolida el total de los ensayos efectuados y comparados con la correspondiente especificación.

Los ensayos se efectuaron de acuerdo con los procedimientos indicados en las normas de ensayos INVIAS 2013.

Quedando atentos a cualquier requerimiento,
Cordialmente,

ARQ JORGE VEGA
Directo de laboratorio

GEOPAV LTDA.
LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

PROCTOR | RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO
INV E—141, E—142 y E—143

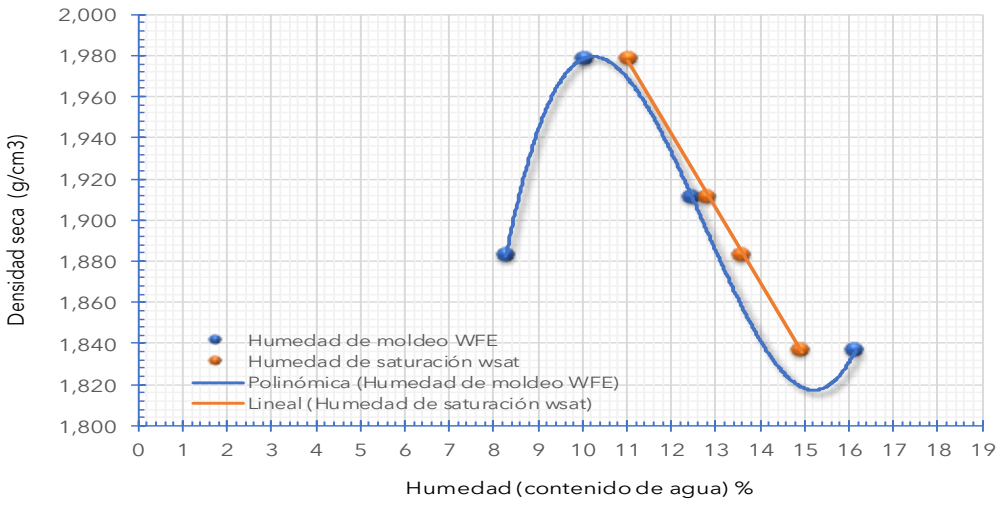
GP-PT-03-16
PARTE 1 DE 1

PROYECTO	INGENIERO ALVARO ZAMBRANO	Muestra N°	Fecha	LABORATORISTA
Material	Base Granular	1353	29-sep-2023	
Procedencia material	INGENIERO ALVARO ZAMBRANO	Sondeo	Profundidad	
Ubicación	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL"	N-A	N-A	

Ensayo					INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD
	Método	C	Método preparación muestra	vía húmeda	
	Diámetro del molde	6"	N° golpes / capa	56	
	Material pasa Tamiz	19 mm | 3/4"	Martillo (lb)	10	
	N° capas	5	Caída (pulg.)	18	

	Variable	Unidad	1	2	3	4	5
Muestra compactada	Masa de la muestra húmeda + molde MT	g	7.112	7.410	7.349	7.315	
	Masa del molde MMD	g	2.760	2.760	2.760	2.760	
	Volumen del molde V	cm3	2.135	2.135	2.135	2.135	
	Masa de la muestra húmeda MHFE	g	4.352	4.650	4.589	4.555	
	Masa de la muestra seca MSFE	g	4.019	4.225	4.080	3.922	
	Densidad de la muestra seca ρd	g/cm3	1,883	1,979	1,911	1,837	
	Peso unitario seco ɣd	kN/m3	18,462	19,405	18,742	18,013	
Muestra suelta | Verificación de humedad - INV E122	Tara N°	—	1	3	4		
	Masa muestra húmeda + tara	g	491,0	569,4	494,1	565,1	
	Masa muestra seca + tara	g	458,1	523,0	443,9	492,0	
	Masa tara	g	60,5	62,1	41,3	39,7	
	Masa agua	g	32,9	46,4	50,2	73,1	
	Masa muestra seca	g	397,6	460,9	402,6	452,3	
	Humedad de moldeo WFE	%	8,3	10,1	12,5	16,2	
	Humedad de saturación W_{sat}	%	13,6	11,0	12,8	14,9	

RELACION HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO - CURVA DE COMPACTACIÓN Y DE SATURACIÓN



Gravedad específica GF (—)	2,54
Fracción gruesa PFG (%)	15
Fracción de ensayo PFE (%)	85
Densidad seca máxima ρd_{max} (g/cm3)	**1,946**
Peso unitario seco máximo γd_{max} (kN/m3)	**19,09**
Humedad óptima W_{op}FE (%)	**11,3**

Corrección — Valores para las fracciones fina y gruesa combinadas

Densidad seca máxima corregida (g/cm3)	2,029
Peso unitario seco máximo corregido (kN/m3)	19,90
Humedad óptima corregida (%)	7,5

OBSERVACIONES

Dirección: Carrera 129 No.23-48 - Teléfono: 2988838 - 2679240 - cel: - 3112812370 - 3212551846 - e-mail: directordelaboratorio@geopav.com.co Bogotá D.C.- Colombia. http://www.geopav.com.co/

GEOPAV LTDA. LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL	INFORME DE RESULTADOS:DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENAINV E 161 - 13	CÓDIGO	GP-PT-03-27
		VERSIÓN	01

INFORMACION DEL CLIENTE O COMPAÑÍA

Obra:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL"	**O.T N.°**	N/A	**Registro:**	N/A
Compañía:	INGENIERO ALVARO ZAMBRANO	**Norma**	I.N.V-E 161-13	**Constante del cono (M2).**	1627
Fecha de Ejecucion:	viernes, 20 de octubre de 2023	**Fecha de Emision:**	sábado, 28 de octubre de 2023	**Densidad de la arena (ρ1). g/cm3**	1,39

Tipo de Capa	Base granular	**Profundidad del ensayo Cm**	0,15
Densidad Máx. Laboratorio [gr/cm³]	1,990	**Material:**	
Contenido Optimo Humedad [%]	7,5	**Sub-Base:**	
%Compactación Especificado	95%	**Base:**	x

DENSIDAD EN EL TERRENO

NUMERO DE ENSAYO	1	2
Abscisa toma de Muestra [Km]	Ancho de Vía	Ancho de Vía
Capa N°	Unica	Unica
Localización del ensayo		
Tipo de Capa:		
Peso Frasco y Arena Inicial [gr]	7199	7150
Peso Frasco y Arena Restante [gr]	3252	3205
Peso Arena Total Usada [gr]	3947	3945
Constante del Cono	1627	1627
Peso Arena en el Hueco [gr]	2320	2318
Densidad de la Arena [gr/cm³]	1,39	1,39
Volumen del Hueco [cm³]	1669	1668
Peso Material Extraído Húmedo [gr]	3558	3494
Peso Material Extraído Seco [gr]	3252	3252
Humedad [%]	6,2	6
Densidad húmeda del Material [gr/cm³]	2,132	2,095
Densidad Seca del Material [gr/cm³]	2,007	1,977
% Compactación Terreno	100,9	99,3

CONTROL DEL PRODUCTO NO CONFORME

Producto conforme:	Si	x	No	
Disposición producto no conforme:				
a. Reprocesar			b. Reclasificar	
C. Aceptar por derogación (con o sin reposición)			d. Rechazar	

Observaciones:

Densidad seca máxima suministrada por la compañía contratante. Puntos de toma asigandos por la compañía contratante.

Localización grafica puntos de ensayo

Director de laboratorio

Aprobó

El presente informe corresponde al ensayo efectuado en la localización y fecha reportada

Laboratorio Carrera 129 No.23-48 Tel 2988838 Cel. -3112812370 email geopavltda@gmail.com - Bogotá D.C. - Colombia.

GEOPAV LTDA. LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL	INFORME DE RESULTADOS:DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENAINV E 161 - 13	CÓDIGO	GP-PT-03-27
		VERSIÓN	01

INFORMACION DEL CLIENTE O COMPAÑÍA

Obra:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ - "COLOMBIA RURAL"	**O.T N.°**	N/A	**Registro:**	N/A
Compañía:	INGENIERO ALVARO ZAMBRANO	**Norma**	I.N.V-E 161-13	**Constante del cono (M2).**	1627
Fecha de Ejecucion:	viernes, 10 de noviembre de 2023	**Fecha de Emision:**	viernes, 17 de noviembre de 2023	**Densidad de la arena (p1). g/cm3**	1,39

Tipo de Capa	Base granular	**Profundidad del ensayo Cm**	0,15
Densidad Máx. Laboratorio [gr/cm^3]	1,990	**Material:**	
Contenido Optimo Humedad [%]	7,5	**Sub-Base:**	
%Compactación Especificado	95%	**Base:**	x

DENSIDAD EN EL TERRENO

NUMERO DE ENSAYO	1	2	3
Abscisa toma de Muestra [Km]	Ancho de Vía	Ancho de Vía	Ancho de Vía
Capa N°	Unica	Unica	Unica
Localización del ensayo			
Tipo de Capa:			
Peso Frasco y Arena Inicial [gr]	7120	7098	7140
Peso Frasco y Arena Restante [gr]	3175	3157	3194
Peso Arena Total Usada [gr]	3945	3941	3946
Constante del Cono	1627	1627	1627
Peso Arena en el Hueco [gr]	2318	2314	2319
Densidad de la Arena [gr/cm3]	1,39	1,39	1,39
Volumen del Hueco [cm3]	1668	1665	1668
Peso Material Extraído Húmedo [gr]	3478	3562	3430
Peso Material Extraído Seco [gr]	3281	3360	3233
2 Humedad [%]	6	6	6,1
Densidad húmeda del Material [gr/cm3]	1,968	2,019	1,938
Densidad Seca del Material [gr/cm3]	2,086	2,140	2,056
% Compactación Terreno	98,9	101,4	97,4

CONTROL DEL PRODUCTO NO CONFORME

Producto conforme:	Si	x	No			
Disposición producto no conforme:						
	a. Reprocesar				b. Reclasificar	
	C. Aceptar por derogación (con o sin reposición)				d. Rechazar	

Observaciones:

Densidad seca máxima suministrada por la compañía contratante. Puntos de toma asigandos por la compañía contratante.

Localización grafica puntos de ensayo

Director de laboratorio

Aprobó

El presente informe corresponde al ensayo efectuado en la localización y fecha reportada

Laboratorio Carrera 129 No.23-48 Tel 2988838 Cel. -3112812370 email geopavltda@gmail.com - Bogotá D.C. - Colombia.

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

FECHA	5	12	2023
	(Día)	(Mes)	(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			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			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 GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA	5 (Día)	12 (Mes)	2023 (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.:** 7 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 276.750.581	30	12	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100,00%	$ 807.700.000	30	12	2021	30	6	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 553.501.161	30	12	2021	30	1	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.: 17

(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: 02/10/2023

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **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	1	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.: 11

(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: 29/09/2023

OBSERVACIONES:

LA ÚLTIMA GARANTÍA APROBADA A LA FECHA ES LA DE REINICIO Y PRÓRROGA N 7

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**	17

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	**10**	**2023**	**30**	**12**	**2021**	**00:00**	**30**	**01**	**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	30/06/2024	$276,750,580.60	$276,750,580.60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	30/12/2021	30/06/2024	$807,700,000.00	$807,700,000.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/12/2021	30/01/2027	$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 007 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 TIEMPO EN PRORROGA CIEN (100) DIAS FECHA DE TERMINACION 30 DE DICIEMBRE DE 2023. TODO LO DEMAS NO MODIFICADO CONTINUA VIGENTE

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****990,044.00	$ *******8,000.00	$ *****189,628.00	$ *********1,187,672.00	$ ****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: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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	11

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	09	2023	30	12	2021	00:00	20	01	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 E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, 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	20/01/2024	$363,410,400.00	$363,410,400.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA SEGUN PRORROGA NUMERO 007 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 TIEMPO EN PRORROGA CIEN (100) DIAS FECHA DE TERMINACION 30 DE DICIEMBRE DE 2023. TODO LO DEMAS NO MODIFICADO CONTINUA VIGENTE

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****203,111.00	$ *******3,000.00	$ ******39,161.00	$ **********245,272.00	$ ******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: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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: 30/11/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **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 CONSTRUVIAL RURAL MUZO

FECHA DE INICIO: 30/12/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 5 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/12/2023 (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: .....

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ..... FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: .....

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ----------

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: 15

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.

	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 30/11/2023 (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.

Se anexa informe formato MEPI-MN1-IN-2-FR-2 donde se evidencian los giros realizados en el periodo.

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 noviembre de 2023, 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

Bancolombia

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

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/10/31 HASTA: 2023/11/30

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	$	1,579,427,153.82	*SALDO PROMEDIO*	$	1,579,550,244
TOTAL ABONOS	$	350,780.70	*CUPO SOBREGIRO*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	.00	*VALOR INTERESES COBRADOS*	$	.00
SALDO ACTUAL	$	1,579,777,934.52	*RETEFUENTE*	$	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
6/11	ABONO INTERESES CUENTA CTE			51,927.06	1,579,479,080.88
7/11	PAGO DE PROV PA FIDU BANCOLO			91,116.36	1,579,570,197.24
30/11	ABONO INTERESES CUENTA CTE			207,737.28	1,579,777,934.52
	FIN ESTADO DE CUENTA				

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

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

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

FECHA: 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5 **MES:** NOVIEMBRE **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

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

CONTRATO DE FIDUCIA No. 14725 **DE** 2021 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 31700002004 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL: 317
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 29,19 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 807.700.000,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS MEDIANTE PLACAS HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA , DEPARTAMENTO DE BOYACA- COLOMBIA RURAL "

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

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

INTERVENTOR: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
PROFORMA	1	23-may-22	AGREGADOS EL TRIANGULO SAS	$ 100.000.000,00	1	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	FEI 11728	31-may-22	COMERCIALIZADORA EL IMPERIO	$ 59.963.235,00	1	COMPRA DE MATERIALES
PROFORMA	2036567322	11-jun-22	ACERIA PAZ DEL RIO	$ 188.496.000,00	1	COMPRA DE MATERIALES
PROFORMA	CT1 13	24-jun-22	COMERCIALIZADORA EL IMPERIO	$ 83.948.529,00	1	COMPRA DE MATERIALES
PROFORMA	CT1 14	20-oct-23	FABIAN LEONARDO PAEZ LANCHEROS	$ 100.000.600,00	1	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	FEJK 15	23-oct-23	GRUPO EMPRESARIAL JECA	$ 200.000.000,00	2	TRANSPORTE DE MATERIALES
FACTURA	FEJK 16	02-nov-23	GRUPO EMPRESARIAL JECA	$ 75.291.636,00	2	TRANSPORTE DE MATERIALES
				$ 807.700.000,00		

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

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

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

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	COMPRA DE MATERIALES	$ 532.408.364,00	$ 532.408.364,00		$ 532.408.364,00	$ -
2	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 275.291.636,00	$ 200.000.000,00	$ 75.291.636,00	$ 275.291.636,00	$ -
	TOTALES	$ 807.700.000,00	$ 732.408.364,00	$ 75.291.636,00	$ 807.700.000,00	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (OCTUBRE) : $ 91.116,36
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 3.313.611,51
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
EXTRACTO FEBRERO 2022		$ 11.042,25	feb-22	11/03/2022	$ 11.042,25
EXTRACTO MARZO 2022		$ 342.381,44	mar-22	12/04/2022	$ 353.423,69
EXTRACTO ABRIL 2022		$ 331.417,21	abr-22	13/05/2022	$ 684.840,90
EXTRACTO MAYO 2022		$ 342.433,39	may-22	09/06/2022	$ 1.027.274,29
EXTRACTO JUNIO 2022		$ 281.080,48	jun-22	14/07/2022	$ 1.308.354,77
EXTRACTO JULIO 2022		$ 160.846,50	jul-22	09/08/2022	$ 1.469.201,27
EXTRACTO AGOSTO 2022		$ 127.590,20	ago-22	08/09/2022	$ 1.596.791,47
EXTRACTO SEPTIEMBRE 2022		$ 123.469,70	sep-22	07/10/2022	$ 1.720.261,17
EXTRACTO OCTUBRE 2022		$ 127.583,90	oct-22	08/11/2022	$ 1.847.845,07
EXTRACTO NOVIEMBRE 2022		$ 123.469,40	nov-22	12/12/2022	$ 1.971.314,47
EXTRACTO DICIEMBRE 2022		$ 127.590,37	dic-22	12/01/2023	$ 2.098.904,84

FECHA 05/12/2023
(Día / Mes / Año)

EXTRACTO ENERO 2023		$	127.590,71	ene-23	07/02/2023	$ 2.226.495,55
EXTRACTO FEBRERO 2023		$	115.235,68	feb-23	06/03/2023	$ 2.341.731,23
EXTRACTO MARZO 2023		$	127.581,32	mar-23	05/04/2023	$ 2.469.312,55
EXTRACTO ABRIL 2023		$	123.464,32	abr-23	08/05/2023	$ 2.592.776,87
EXTRACTO MAYO 2023		$	127.590,62	may-23	09/06/2023	$ 2.720.367,49
EXTRACTO JUNIO 2023		$	123.476,20	jun-23	06/09/2023	$ 2.843.843,69
EXTRACTO JULIO 2023		$	127.587,82	jul-23	09/08/2023	$ 2.971.431,51
EXTRACTO AGOSTO 2023		$	127.592,09	ago-23	06/09/2023	$ 3.099.023,60
EXTRACTO SEPTIEMBRE 2023		$	123.471,55	sep-23	09/10/2023	$ 3.222.495,15
EXTRACTO OCTUBRE 2023		$	91.116,36	oct-23	07/11/2023	$ 3.313.611,51

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma:
Nombre: Jhon Ronal Velandia Romero
Representante Legal o Delegado
Contratista
Cedula de ciudadania No.: 80.180.028 de Bogotá

Firma: ALVARO LARA.
Nombre: Alvaro Fernando Lara Zambrano
Representante Legal o Delegado
Interventor
Cedula de ciudadania No.: 18.127.171 de Mocoa

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

Bogotá, 30 de octubre de 2023

Señores
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
Bogotá

ASUNTO: CONTRATO FIDUCIARIO No. 14725 P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

Como responsable designado/contratado para el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por parte del contratista/fideicomitente del contrato fiduciario en asunto, estoy aprobando el pago de la orden de operación No. 14; POR VALOR DE $ 75.291.636; según descripción:

ITEM	DESCRIPCION	ITEM SEGÚN PLAN INVERSION DEL ANTICIPO	BENEFICIARIO	NIT	VALOR
1	TRANSPORTE DE MATERIALES	2	GRUPO EMPRESARIAL JECA SAS	901.625.261-7	75.291.636
			TOTAL		**75.291.636**

Así mismo certificó que estos pagos corresponden a los rubros previstos en el plan de utilización/inversión del anticipo.

Atentamente

ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC. 18.127.171
Teléfono contacto: 310-859-3447

ORDEN REEMBOLSO DE GASTOS No 014

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.			**FECHA :30/10/2023**		
P.A. ANT CONSORCIO CONSORCIO CONSTRURURAL BUENA VISTA2021			**PAGADO A : PAGO A TERCEROS**		
			N.I.T : 901543259-9		
ITEM O RUBRO PLAN INVERSION	**DESCRIPCION DEL PAGO**	**NOMBRE DEL PROVEEDOR**	**NUMERO DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**VALOR EN PESOS**
2	TRANSPORTE DE MATERIALES	GRUPO EMPRESARIAL JECA SAS		30/10/23	$ 75.291.636,00
				TOTAL ITEM 2	$ 75.291.636,00
				TOTAL ITEM 3	$ 0,00
					$ 0,00
				TOTAL ITEM 4	$ 0,00
				TOTAL ITEM 4	$ 0
				VALOR TOTAL DE ITEMS DEL PLAN DE INVERSION	**$ 75.291.636,00**

REPRESENTANTE LEGAL

ALVARO FLOREZ

INTERVENTOR

El interventor certifica que revisó los items\rubros aquí ordenados que correspondian a lo aprobado en el Plan de Inversion del Anticipo y que se ejecutaron para el desarrollo del proyecto.

Declaramos que cumplimos con la obligación de efectuar la liquidación, retención, presentación y pago de los impuestos, tasas y retenciones que correspondan.

Orden de Operación Anticipos

Grupo Bancolombia Capital

CIUDAD	FECHA ENVIO ORDEN (DDMMAAAA)			No DE ORDEN	TIPO TRANSACCION	MONEDA	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
Arauca	30	10	2022	14	GIRO A TERCEROS	COP (Pesos)	$ 75.291.636,00	$ 0,00	$ 75.291.636,00

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD
14725	P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENA VISTA 2021	31700002004	Ahorros	BANCOLOMBIA

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO
901.625.261-7	NIT	GRUPO EMPRESARIAL JECA SAS	317-0000-3535	Ahorros	Bancolombia	$ 75.291.636,00		$ 75.291.636,00
								$ 0,00
								$ 0,00
								$ 0,00
								$ 0,00

PAIS RESIDENCIA	DPTO RESIDENCIA	MPIO RESIDENCIA	DIRECCION RESIDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO FIJO	CELULAR	ACTIVIDAD ECONOMICA	DPTO DONDE SE ADQUIRIO EL BIEN / SERVICIO	CIUDAD/MUNICIPIO DONDE SE ADQUIRIO BIEN / SERVICIO
Colombia	ARAUCA	ARAUCA	CRA 18 21 33	grupoempresarialjecasas@gmail.com	318-5962428		4923	BOYACA	Buenavista

OBSERVACIONES GENERALES PARA LA OPERACION

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

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

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

GRUPO EMPRESARIAL JECA SAS
NIT 901.625.261-7
CR 18 21 33
Tel: (601) 3006392896
Bogotá - Colombia
GRUPOEMPRESARIALJECASAS@HMAIL.COM

Factura electrÃ³nica de venta
No. FEJK 17

Señores	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021		
NIT	901.543.259-9	**Teléfono**	(601) 3165783210 - Ext. 000
Dirección	CRA 29 16 34	**Ciudad**	Arauca - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	30/10/2023, 16:46
Expedición	30/10/2023, 16:46
Vencimiento	30/10/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	TRANSPORTE DE MATERIALES	1.00	75,291,636.00

Total items: 1

Total Bruto	75,291,636.00
Total a Pagar	75,291,636.00

Valor en Letras:
Setenta y cinco millones doscientos noventa y un mil seiscientos treinta y seis pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 75,291,636.00

Observaciones:
TRANSPORTE DE MATERIALES

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764043919153 aprobado en 20230204 prefijo FEJK desde el número 1 al 50 Vigencia: 12 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 10X1000
CUFE: 7f404e866fe329b69ec1c09d116006de00c233807c31d17cbb336d98c98fbcac36835c5a85c9471a4200567b42b8eea7

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 19/10/2023 - 10:14:55
Recibo No. S000177584, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN dytC17tWXB

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=48 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : GRUPO EMPRESARIAL JECA SAS
Nit : 901625261-7
Domicilio: Arauca, Arauca

MATRÍCULA

Matrícula No: 38687
Fecha de matrícula: 22 de agosto de 2022
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 30 de marzo de 2023
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CR 18 21 33 - Cordoba
Municipio : Arauca, Arauca
Correo electrónico : grupoempresarialjecasas@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3185962428
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CR 18 21 33 - Cordoba
Municipio : Arauca, Arauca
Correo electrónico de notificación : grupoempresarialjecasas@gmail.com
Teléfono para notificación 1 : 3185962428
Teléfono notificación 2 : No reportó.
Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Acta No. 1 del 05 de agosto de 2022 de la Acto Constitutivo de Arauca, inscrito en esta Cámara de Comercio el 22 de agosto de 2022, con el No. 10367 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada GRUPO EMPRESARIAL JECA SAS.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá como objeto principal la ejecución de actos de comercio lícitos desarrollando cualquier tipo de actividades de construcción de obras públicas y privadas, diseño de proyectos de ingeniería, construcción de edificaciones, casas, parques, vías, puentes, túneles, puertos marítimos o fluviales y en general todo tipo de actvidades conexas o ligadas al desarrollo de proyectos de inegniería y construcción. Así mismo la sociedad podrá realizar actividades de compra, venta y alquiler de todo tipo de insumos inherentes a todos los sectores comerciales. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cuales quiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollas el comercio o la industria de la sociedad. La sociedad podrá participar en consorcios, uniones temporales, joint ventures, cuentas en particpación, agencia comercial y demás figuras de asociación para el desarrollo y ejecución de contratos relacionados con su objeto social en licitaciones públicas o privadas. La sociedad podrá realizar cualquier tipo de actos lícitos de comercio, negociación de títulos valores, hipotecas, pignoración de finca raíz, fianzas, anticresis, otorgamiento de garantías legales y comerciales, y todos los demás actos de comercio lícitos relativos a su objeto social. La sociedad tendrá por objeto la ejecución de todo tipo de estudio, asesoría, capacitación, diseños, interventorías, suministros y construcciones relacionadas con la ingeniería civil.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *	
Valor	$ 20.000.000,00
No. Acciones	20,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *	
Valor	$ 20.000.000,00
No. Acciones	20,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

* CAPITAL PAGADO *	
Valor	$ 20.000.000,00
No. Acciones	20,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

la sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la

naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o jecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Los suplentes están investidos de las mismas facultades que estos estatutos le han atribuido al representante legal.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 1 del 05 de agosto de 2022 de la Acto Constitutivo, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 22 de agosto de 2022 con el No. 10367 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL Y/O GERENTE	CAMILO ESTEBAN VILLALBA QUINTERO	C.C. No. 1.018.463.601
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE Y/O GERENTE	LUISA YUSMARA MARQUEZ LOPEZ	C.C. No. 1.116.790.054

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS – CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: G4610
Otras actividades Código CIIU: No reportó

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA – TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $0,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo – CIIU : F4290.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.018.463.601**

VILLALBA QUINTERO

APELLIDOS

CAMILO ESTEBAN

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **26-NOV-1993**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.64	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

02-DIC-2011 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-4000100-00774488-M-1018463601-20151214 **00476**99667A 1 8123701956

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Certificación Bancaria

Bancolombia

Arauca, 20 de Octubre de 2022.

Señores

A quien pueda Interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que GRUPO EMPRESARIAL JECA SAS identificado(a) con NIT No. 901625261 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura (aaaa/mm/dd)	Estado
CUENTA AHORROS PERSONA JURIDICA	31700003535	2022/10/13	A ACTIVA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

Atentamente,

Claudia María Posada Álvarez
Gerente Transformación de Sucursales

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Grupo Bancolombia

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14928252939

(415)7707212489984(8020) 000001492825293 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 2 5 2 6 1	7	Impuestos y Aduanas de Arauca 3 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
GRUPO EMPRESARIAL JECA SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Arauca 8 1	Arauca 0 0 1

41. Dirección principal
CR 18 21 33

42. Correo electrónico GRUPOEMPRESARIALJECASAS@GMAIL.COM

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
8 1 0 0 0 1	3 1 8 5 9 6 2 4 2 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 2 0 8 1 9	4 6 1 0	2 0 2 2 0 8 1 9			0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	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
53. Código	5	7	1 4	4 8	5 5																					

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 07 - 21 / 13 : 46: 37

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre VILLALBA QUINTERO CAMILO ESTEBAN
985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Grupo Bancolombia Capital

RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS

Confidencial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 (14725)

DEL 1 DE JUNIO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

Bancolombia Confidencial - Externos

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS

CONTENIDO

1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO 3
2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO 4
3. ESTADO ACTUAL, LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACION DE LOS BIENES 4
4. EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS ADMINIISTRADOS EN EL FIDEICOMISO 5
4.1. EVOLUCIÓN DE LOS APORTES 5
4.2. FUENTES Y USOS 5
4.3. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA 5
4.4.CUENTAS POR PAGAR 6
4.5. CUENTAS POR COBRAR 6
4.6. RENDIMIENTOS GENERADOS 6
5. COMISIÓN FIDUCIARIA 6
6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO 7
6.1. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL NEGOCIO 7
6.2. GESTIÓN DE LA FIDUCIARIA 7
7. HECHOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO 7
8. DISPONIBLE 8
8.1 PARTIDAS CONCILIATORIAS 8
9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS 8
10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTIAS 8
11. CESION DE BENEFICIOS 8
12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS 8
13. OTROS 8
13.1. ACTUALIZACION SARLAFT 8
13.2. ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN Y/O CONTROL 8
14. ANEXOS 8
14.1. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA 8
14.2. ESTADOS FINANCIEROS 8
14.3. EXTRACTOS 8

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS

Circular básica jurídica
Superintendencia Financiera de Colombia

A continuación, se presenta la siguiente rendición semestral de cuentas:

1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO

PERÍODO	:	Del 1 de junio al 30 de noviembre de 2023
FIDEICOMISO	:	P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021
TIPO DE CONTRATO	:	Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pago para el manejo de anticipos.
FIDEICOMITENTE S	:	SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS EMCONSUT S.A.S (40,0%) CONSTRUCTORES & CONSULTORES JYM S.A.S. (60,0%)
BENEFICIARIOS	:	En primera instancia lo es la parte FIDEICOMITENTE en cuyo nombre se realizan los pagos a los terceros instruidos por este en cumplimiento de lo previsto en el contrato, así como respecto de los giros que se autorizaron a su favor por concepto de desembolso y de los excedentes que le correspondían a la terminación del contrato fiduciario. En segunda instancia lo es MUNICIPIO DE BUENA VISTA entidad estatal exclusivamente en el evento en que la FIDUCIARIA transfiera los remanentes de los recursos del PATRIMONIO AUTÓNOMO, cuando la ENTIDAD ESTATAL lo comunique a la FIDUCIARIA por escrito.
FECHA DE INICIO	:	17 de diciembre de 2021.
DURACIÓN	:	La duración del contrato es hasta el cumplimiento de su finalidad o hasta que se presentara alguna de las causales de terminación del mismo.
CONTRATO DE OBRA	:	Contrato de obra No. CLP-202105002 del 01 de diciembre de 2021 suscrito entre el fideicomitente y la entidad contratante.
INTERVENTOR	:	JORGE ENRIQUE ALFARO DE LOS RIOS

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos

2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

El objeto del contrato es la constitución de un patrimonio autónomo separado e independiente de los patrimonios de las partes que intervienen en el contrato, el cual actúa con plenos efectos jurídicos mediante vocería que del mismo ejerce la fiduciaria.

Los bienes que conforman el Patrimonio Autónomo se mantienen separados del resto de los activos de la fiduciaria y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios, incluidos aquellos que existen o lleguen a existir entre las mismas partes respecto de otros bienes, a través del cual se realizan las actividades señaladas en la cláusula de finalidad del contrato fiduciario.

De acuerdo con lo anterior la finalidad del contrato de fiducia mercantil: (a) la transferencia por parte del Fideicomitente a la Fiduciaria de los recursos recibidos por concepto de anticipo, a título de fiducia mercantil. estos recursos son girados directamente por parte de la entidad estatal a la fiduciaria; (b) la administración de los recursos recibidos de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el contrato y (c) la realización de los pagos ordenados por el fideicomitente con la aprobación del interventor y/o supervisor del contrato estatal,(d) la transferencia a la entidad estatal por parte de la fiduciaria de los recursos entregados por concepto de anticipo así como sus remanentes cuando la entidad estatal así lo solicite por escrito.

3. ESTADO ACTUAL, LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACION DE LOS BIENES

A fecha de corte de la presente rendición semestral de cuentas, el fideicomiso se encuentra vigente.

Los bienes fideicomitidos se encuentran ubicados en la siguiente cuenta:

- Cuenta de ahorros en BANCOLOMBIA S.A No. 317-000020-04
- La totalidad de los recursos presentes o futuros provenientes del ANTICIPO del contrato estatal que la entidad estatal gira por cuenta del Fideicomitente al Patrimonio autónomo.
- Los recursos adicionales que el Fideicomitente reciba como ANTICIPO.
- Los demás recursos que aporte el Fideicomitente para atender el pago de la comisión fiduciaria, los gastos del contrato de fiducia mercantil o el Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF) ocasionados por la disposición de recursos desde el Patrimonio Autónomo.
- Los rendimientos que generen los recursos que constituyeron el ANTICIPO y los demás recursos que hagan parte del Patrimonio Autónomo.

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos

4. EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS ADMINIISTRADOS EN EL FIDEICOMISO

4.1. EVOLUCIÓN DE LOS APORTES

A continuación, se presenta la situación de los recursos administrados al cierre del periodo citado:

Aportes		Valor
Saldo inicial al 1 de Junio de 2023	**$**	**378,157,758.99**
Aportes reintegro de gastos	$	701,171.00
Remanentes y/o restitución de aportes	-$	1.32
Pagos / Giros a Terceros	-$	375,292,236.00
Saldo final al 30 de Noviembre de 2023	**$**	**3,566,692.67**

4.2. FUENTES Y USOS

A continuación, se detallan los movimientos realizados en las cuentas del fideicomiso durante el período objeto de rendición de cuentas, así como los rendimientos generados por los recursos invertidos en la cuenta de ahorros y el saldo disponible en la cuenta:

Cuenta Bancaria: 31700002004	Emisor: BANCOLOMBIA S.A	
Tipo de ingreso / egreso	**Total**	
PAGO DE PROV GRUPO EMPRESARI	$	701,171.00
RENDIMIENTOS	$	215,074.72
DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA	-$	483.48
PAGO A PROVE MUNICIPIO DE BU	-$	342,178.53
GRAVAMEN MVTO FINANCIERO	-$	1,502,539.57
PAGO A PROVE FIDUCIARIA BANC	-$	2,000,000.00
PAGO A PROVE FABIAN LEONARD	-$	100,000,600.00
PAGO A PROVE GRUPO EMPRESARI	-$	273,291,636.00
Total ingresos	**$**	**916,245.72**
Total egresos	**-$**	**377,137,437.58**
Saldo inicial	**$**	**376,547,937.28**
Saldo Final	**$**	**326,745.42**

Nota: Es importante mencionar que los datos detallados de los Flujos de caja se encuentran relacionados en el anexo **No. 14.3.**

4.3. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA

Durante el período objeto de la presente rendición semestral de cuentas se registran pagos realizados a través traslados ACH y traslados a cuentas Bancolombia los cuales se relacionan en el anexo **No. 14.1** Informe ingresos y egresos.

Bancolombia Confidencial - Externos

4.4.CUENTAS POR PAGAR

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas los estados financieros del Fideicomiso no reflejan cuentas por pagar.

4.5. CUENTAS POR COBRAR

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas los estados financieros del Fideicomiso no reflejan cuentas por cobrar.

4.6. RENDIMIENTOS GENERADOS

Durante el corte de la presente rendición semestral los rendimientos financieros generados fueron girados a la cuenta corriente No. 355-000003-87de BANCOLOMBIA a nombre de MUNICIPIO DE BUENAVISTA tal como se detalla a continuación:

Periodo	Beneficiario	Rendimientos generados	Fecha de pago	Rendimientos pagados	Mecanismos de pago
may-23	MUNICIPIO DE BUENAVISTA	$ 127,590.62	9/06/2023	$ 127,590.62	ACH
jun-23		$ 123,476.20	6/07/2023	$ 123,476.20	
jul-23		$ 127,587.00	9/08/2023	$ 127,587.00	
ago-23		$ 127,592.09	6/09/2023	$ 127,592.09	
sep-23		$ 123,471.55	9/10/2023	$ 123,471.55	
oct-23		$ 91,116.36	7/11/2023	$ 91,116.36	
nov-23		$ 482.16	29/11/2023	$ 483.48	
Total rendimientos		**$ 721,315.98**		**$ 721,317.30**	

5. COMISIÓN FIDUCIARIA

De acuerdo con lo estipulado en el Contrato Fiduciario, se causa una comisión equivalente a UNO PUNTO CINCO SALARIOS MINIMOS LEGALES VIGENTES (1.5), correspondiente a la comisión por la administración del fideicomiso, esta se liquida y paga mes vencido dentro de los cinco (5) primeros días del siguiente mes al de su causación. Cubre DOS (02) recaudos y SIETE (07) transferencias de recursos mensuales. Cada recaudo adicional tiene un costo de QUINCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA ($15,950.00) y cada transferencia adicional tiene un costo de VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS ($29.950.00)

Durante el período correspondiente a la presente rendición semestral de cuentas, se causaron las siguientes comisiones fiduciarias:

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos

Comisión fiduciaria					
Fecha	No. Factura	Valor Base	Iva	Total	Estado
30/06/2023	CS 2024407220	$ 812,000.00	$ 154,280.00	$ 966,280.00	Pendiente
31/07/2023	CS 2024409808	$ 812,000.00	$ 154,280.00	$ 966,280.00	Pendiente
31/08/2023	CS 2024412638	$ 812,000.00	$ 154,280.00	$ 966,280.00	Pendiente
30/09/2023	CS 2024415514	$ 812,000.00	$ 154,280.00	$ 966,280.00	Pendiente
31/10/2023	CS 2024418325	$ 1,740,000.00	$ 330,600.00	$ 2,070,600.00	Pendiente
23/11/2023	CS 2024419269	$ 116,000.00	$ 22,040.00	$ 138,040.00	Pendiente
Total		$ 5,104,000.00	$ 969,760.00	$ 6,073,760.00	

A fecha corte de la presente rendición semestral de cuentas, los fideicomitentes adeudan la suma de **$ 16,150,680.00** (incluido IVA).

Desde la suscripción del contrato fiduciario y con corte a la presente rendición semestral de cuentas, el valor de las comisiones causadas incluido IVA, es de $ 34,357,680.00

6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

6.1. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL NEGOCIO

Durante el periodo objeto de la presente rendición se realizaron las siguientes actividades, las cuales dan cumplimiento a lo establecido contractualmente:

- En cumplimiento de la Circular Básica Jurídica emitida por la Superintendencia Financiera, la fiduciaria remitió mediante correos electrónicos de 23 de junio de 2023, la Fiduciaria remitió a los Fideicomitentes, la rendición de cuentas del periodo comprendido entre el diciembre de 2022 al mes de mayo de 2023.

6.2. GESTIÓN DE LA FIDUCIARIA

De conformidad con lo establecido en la Cláusula Décima Tercera del contrato fiduciario, Fiduciaria Bancolombia S.A., atendió las obligaciones contenidas en dicha cláusula y en las demás del contrato, realizando todos los actos necesarios para la completa ejecución del objeto del contrato fiduciario, conforme a las instrucciones contenidas en el mismo.

7. HECHOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

Durante la vigencia del fideicomiso no se presentaron hechos o situaciones que impidieran el normal desarrollo del mismo y que retardarán o pudieran retardar de manera sustancial su ejecución y/o terminación, de suerte que comprometieran seriamente el logro de los objetivos perseguidos.

Confidencial

Bancolombia Confidencial - Externos

8. DISPONIBLE

8.1 PARTIDAS CONCILIATORIAS

A fecha de corte de la presente rendición semestral de cuentas, no existen partidas conciliatorias.

9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS

Durante el período de la presente rendición semestral de cuentas no se presentaron procesos, quejas o reclamos.

10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTIAS

Este Fideicomiso no tiene acreedores garantizados.

11. CESION DE BENEFICIOS

Durante el período objeto de la presente rendición semestral no se presentaron cesiones de ninguna clase.

12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS

El fideicomiso no presentó condiciones suspensivas o resolutorias.

13. OTROS

13.1. ACTUALIZACION SARLAFT

Dando cumplimiento al requerimiento de la Superintendencia Financiera, que establece la obligatoriedad de actualizar la información de los clientes por lo menos una vez al año, nos permitimos informar que los fideicomitentes si contaron con su información actualizada al corte de la presente rendición semestral de cuentas.

13.2. ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN Y/O CONTROL

El contrato fiduciario no establece órganos de administración y/o control para el negocio.

14. ANEXOS

14.1. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA
14.2. ESTADOS FINANCIEROS
14.3. EXTRACTOS

Confidencial

Grupo Bancolombia Capital

Cualquier inquietud u observación relacionada con la presente rendición de cuentas, con gusto será atendida directamente a través de nuestra(o) Gerente Administración Negocios Fiduciarios Luis Guillermo Castañeda Sepulveda, a quien pueden contactar al correo electrónico: lugucast@Bancolombia.com.co

Si dentro de los quince (15) días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de recibo de la presente rendición de cuentas, no hemos recibido observaciones sobre el particular, se entenderá que la misma ha sido aceptada y aprobada, sin que con ello se limite el derecho que les asiste de presentar quejas o reclamos.

En desarrollo de la Ley 1328 de 2009 y el Decreto 2281 de 2010, las Sociedades Fiduciarias deben contar con un Defensor del Consumidor Financiero. En este sentido y con el propósito de garantizar un servicio eficiente, transparencia y una mejor asesoría a nuestros clientes, en FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. contamos con Maria Adelayda Calle Correa como Defensora y Ana Cristina Velásquez Cruz como Suplente.

Las quejas relacionadas con posibles incumplimientos por parte de la Sociedad Fiduciaria de las normas legales o internas que rigen el desarrollo o ejecución de los servicios o productos que ofrecemos, prestamos o respecto de la calidad de estos pueden ser dirigidas al Defensor del Consumidor a través de la dirección electrónica defensor@bancolombia.com.co, al teléfono 604 3561225, la línea gratuita nacional 018000522622 o en la dirección Cr. 48 #18 A 14, Edificio FIC 48, Piso 11 de Medellín, en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Te invitamos a ingresar a la página web https://www. bancolombia.com/personas/defensor-financiero.

Atentamente

Gustavo Eduardo Gaviria Trujillo
Representante legal suplente
Fiduciaria Bancolombia S.A. Sociedad Fiduciaria.

Bancolombia

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

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVIS
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2023/05/31 **HASTA** 2023/06/30
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 317-000020-04
317 SUCURSAL ARAUCA

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	***$***	376,549,456.54	***SALDO PROMEDIO***	***$***	376,483,780
TOTAL ABONOS	***$***	123,476.20	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	128,100.98	***VALOR INTERESES***	***$***	123,476.20
SALDO ACTUAL	***$***	376,544,831.76	***RETEFUENTE***	***$***	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
8/06	ABONO INTERESES AHORROS			32,931.24	376,582,387.78
9/06	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-510.36	376,581,877.42
9/06	PAGO A PROVE MUNICIPIO DE BU			-127,590.62	376,454,286.80
30/06	ABONO INTERESES AHORROS			90,544.96	376,544,831.76
	FIN ESTADO CUENTA				

Bancolombia

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

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVIS
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2023/06/30 **HASTA** 2023/07/31
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 317-000020-04
317 SUCURSAL ARAUCA

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	***$***	376,544,831.76	***SALDO PROMEDIO***	***$***	376,462,234
TOTAL ABONOS	***$***	127,587.82	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	123,970.10	***VALOR INTERESES***	***$***	127,587.82
SALDO ACTUAL	***$***	376,548,449.48	***RETEFUENTE***	***$***	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
5/07	ABONO INTERESES AHORROS			20,581.44	376,565,413.20
6/07	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-493.90	376,564,919.30
6/07	PAGO A PROVE MUNICIPIO DE BU			-123,476.20	376,441,443.10
31/07	ABONO INTERESES AHORROS			107,006.38	376,548,449.48
	FIN ESTADO CUENTA				

Bancolombia

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

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVIS
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2023/07/31 **HASTA** 2023/08/31
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 317-000020-04
317 SUCURSAL ARAUCA

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	***$***	376,548,449.48	***SALDO PROMEDIO***	***$***	376,481,957
TOTAL ABONOS	***$***	127,592.09	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	128,098.17	***VALOR INTERESES***	***$***	127,592.09
SALDO ACTUAL	***$***	376,547,943.40	***RETEFUENTE***	***$***	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
8/08	ABONO INTERESES AHORROS			32,931.16	376,581,380.64
9/08	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-510.35	376,580,870.29
9/08	PAGO A PROVE MUNICIPIO DE BU			-127,587.82	376,453,282.47
31/08	ABONO INTERESES AHORROS			94,660.93	376,547,943.40
	FIN ESTADO CUENTA				

Bancolombia

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

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVIS
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2023/08/31 **HASTA** 2023/09/30
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 317-000020-04
317 SUCURSAL ARAUCA

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	***$***	376,547,943.40	***SALDO PROMEDIO***	***$***	376,462,458
TOTAL ABONOS	***$***	123,471.55	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	128,102.45	***VALOR INTERESES***	***$***	123,471.55
SALDO ACTUAL	***$***	376,543,312.50	***RETEFUENTE***	***$***	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
5/09	ABONO INTERESES AHORROS			20,581.61	376,568,525.01
6/09	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-510.36	376,568,014.65
6/09	PAGO A PROVE MUNICIPIO DE BU			-127,592.09	376,440,422.56
30/09	ABONO INTERESES AHORROS			102,889.94	376,543,312.50
	FIN ESTADO CUENTA				

Bancolombia

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

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVIS
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2023/09/30 **HASTA** 2023/10/31
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 317-000020-04
317 SUCURSAL ARAUCA

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	***$***	376,543,312.50	***SALDO PROMEDIO***	***$***	280,157,580
TOTAL ABONOS	***$***	792,287.36	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	299,316,567.83	***VALOR INTERESES***	***$***	91,116.36
SALDO ACTUAL	***$***	78,019,032.03	***RETEFUENTE***	***$***	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
8/10	ABONO INTERESES AHORROS			32,930.72	376,576,243.22
9/10	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-493.88	376,575,749.34
9/10	PAGO A PROVE MUNICIPIO DE BU			-123,471.55	376,452,277.79
18/10	ABONO INTERESES AHORROS			41,153.90	376,493,431.69
19/10	PAGO DE PROV GRUPO EMPRESARI			400,002.00	376,893,433.69
19/10	ABONO INTERESES AHORROS			4,120.01	376,897,553.70
20/10	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-400,002.40	376,497,551.30
20/10	PAGO A PROVE FABIAN LEONARD			-100,000,600.00	276,496,951.30
22/10	ABONO INTERESES AHORROS			9,067.67	276,506,018.97
23/10	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-792,000.00	275,714,018.97
23/10	PAGO A PROVE GRUPO EMPRESARI			-198,000,000.00	77,714,018.97
24/10	ABONO INTERESES AHORROS			851.66	77,714,870.63
25/10	PAGO DE PROV GRUPO EMPRESARI			301,169.00	78,016,039.63
31/10	ABONO INTERESES AHORROS			2,992.40	78,019,032.03
	FIN ESTADO CUENTA				

Bancolombia

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

ESTADO DE CUENTA

SEÑOR (A)

P.A. ANT CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVIS
KR 48 26 85
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010

DESDE 2023/10/31 **HASTA** 2023/11/30
CUENTA DE AHORROS
NÚMERO 317-000020-04
317 SUCURSAL ARAUCA

NOTAS DE INTERES

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	***$***	78,019,032.03	***SALDO PROMEDIO***	***$***	3,936,163
TOTAL ABONOS	***$***	482.16	***CUENTAS X COBRAR***	***$***	.00
TOTAL CARGOS	***$***	77,692,768.77	***VALOR INTERESES***	***$***	482.16
SALDO ACTUAL	***$***	326,745.42	***RETEFUENTE***	***$***	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
1/11	ABONO INTERESES AHORROS			427.50	78,019,459.53
2/11	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-301,166.54	77,718,292.99
2/11	PAGO A PROVE GRUPO EMPRESARI			-75,291,636.00	2,426,656.99
6/11	ABONO INTERESES AHORROS			16.60	2,426,673.59
7/11	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-364.46	2,426,309.13
7/11	PAGO A PROVE MUNICIPIO DE BU			-91,116.36	2,335,192.77
16/11	ABONO INTERESES AHORROS			31.90	2,335,224.67
17/11	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-8,000.00	2,327,224.67
17/11	PAGO A PROVE FIDUCIARIA BANC			-2,000,000.00	327,224.67
28/11	ABONO INTERESES AHORROS			5.28	327,229.95
29/11	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-1.93	327,228.02
29/11	DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA	OF ADMINISTRATIVA		-483.48	326,744.54
30/11	ABONO INTERESES AHORROS			.88	326,745.42
	FIN ESTADO CUENTA				

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

Las actividades de obra se reprogramaron conforme al tiempo estipulado en el modificatorio N 1 con inclusión de ítems no previstos.

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 el modificatorio N 1 con inclusión de ítems no previstos.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	01/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ■

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. ■ 8 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: CLP - 2021050002 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

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

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **2,767.505.806,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **2,767.505.806,00**

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

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	
	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 Reprogramación No.8	30 de diciembre de 2023	
ITEM No. 1 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$352.028.328	13,23%	$136.433.445	% P	0,00%	0,00%	0,00%	5,29%	7,94%	0,00%	3,97%	9,26%	0,51%	0,89%	11,83%	2,45%	9,79%	0,54%	10,28%	2,08%	8,32%					0,03%	0,19%	3,94%	4,13%	100%
				$ P				$140.811.331	$211.216.997		$105.608.498	$246.419.830	$13.633.995	$23.687.603	$314.706.730	$65.088.735	$260.354.939	$14.391.812	$273.444.420	$55.325.329	$221.301.315					$909.933	$5.004.576	$104.840.192	$109.844.768	
				$ E									$13.633.995	$23.687.603	$314.706.730	$65.088.735	$260.354.939	$14.391.812	$273.444.420	$55.325.329	$221.301.315					$909.933	$5.004.576	$104.840.192	$109.844.768	
				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%					0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	90%
ITEM No. 2 Sello de juntas (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$0	0,00%	$0	$ P					$0	$0	$0	$0	$1.900.095	-$133.007	-$1.767.088	$0	$0				$0					$0	$0	$0	$0	
				$ E									$0	$0	$0	$0	$0				$0					$0	$0			
				% P									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	0,71%	$8.798.735	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,29%	0,43%	0,00%	0,21%	0,50%	0,02%	0,05%	0,65%	0,14%	0,54%	0,03%	0,61%	0,13%	0,51%					0,02%	0,12%	0,12%	0,24%	80%
				$ P				$7.608.252	$11.412.377		$5.706.189	$13.314.440	$448.584	$1.300.043	$17.272.002	$3.613.175	$14.452.700	$854.071	$16.227.340	$3.399.723	$12.438.890					$601.301	$3.307.155	$3.156.719	$6.463.874	
				$ E									$371.598	$297.697	$263.911	$492.232	$972.272	$56.509	$229.233	$2.297.567	$0					$0	$3.124.155			
				% P	0,00%	0,00%	0,00%	8,39%	6,29%	6,29%	6,29%	14,68%	1,26%	1,38%	18,34%	3,69%	14,76%	0,78%	14,89%	2,97%	11,87%					0,00%	1,15%	5,18%	5,93%	70%
ITEM No. 4 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$558.080.063	20,98%	$205.277.029	$ P				$223.232.025	$167.424.019	$167.424.019	$167.424.019	$390.656.044	$33.396.873	$36.727.823	$487.991.367	$98.188.014	$392.752.055	$20.835.703	$395.878.357	$78.941.430	$318.799.721					$0	$30.737.071	$137.783.639	$168.302.424	
				$ E									0,85%	0,99%	0,69%	1,40%	1,40%	0,17%	0,66%	1,58%	0,00%					0,00%	0,00%			
				% P									$27.610.830	$36.208.518	$18.270.646	$73.113.005	$37.111.505	$4.401.382	$17.205.527	$43.504.117	$0					$0	$0			
ITEM No. 5 Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$242.439.502	9,11%	$92.593.529	$ P	0,00%	0,00%	0,00%	1,82%	3,65%	3,65%	2,73%	6,38%	0,36%	0,61%	8,14%	1,64%	6,57%	0,34%	6,48%	1,30%	5,20%					0,00%	0,62%	1,87%	3,14%	60%
				$ E				$48.487.900	$96.975.801	$96.975.801	$72.731.851	$169.707.651	$9.477.358	$16.307.350	$23.654.794	$43.720.654	$174.668.616	$9.078.851	$172.468.162	$34.584.448	$138.137.794					$0	$16.601.600	$49.804.801	$83.439.572	
				% P									$9.477.358	$16.307.350	$23.654.794	$43.720.654	$174.668.616	$9.078.851	$172.468.162	$34.584.448	$138.137.794					$0	$16.601.600	$49.804.801	$83.439.572	
				% P									0,27%	0,46%	0,17%	0,70%	0,70%	0,06%	0,26%	0,87%	0,00%					0,00%	0,00%			
				$ E									$7.078.202	$12.214.290	$4.543.440	$18.533.129	$13.133.129	$1.722.954	$6.811.817	$23.070.269	$0					$0	$0			
ITEM No. 6 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$376.511.964	14,15%	$123.611.487	% P	0,00%	0,00%	0,00%	5,66%	5,66%	2,83%	4,25%	9,91%	0,90%	0,94%	12,48%	2,52%	10,59%	0,55%	10,86%	2,08%	8,32%					0,00%	1,21%	3,63%	4,66%	60%
				$ P				$150.604.786	$150.604.786	$75.302.393	$112.953.589	$263.558.375	$21.166.906	$24.874.154	$332.429.954	$67.080.140	$264.820.961	$14.504.580	$275.647.019	$55.338.731	$221.354.926					$0	$33.228.077	$98.684.232	$123.568.167	
				$ E									$13.217.116	$15.008.518	$19.681.049	$27.214.451	$24.035.051	$2.113.124	$24.035.051	$4.813.210	$0					$0	$1.664.600			
				% P									0,48%	0,54%	0,59%	0,85%	0,85%	0,07%	0,85%	0,17%	0,00%					0,00%	0,06%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 7 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$70.126.583	2,64%	$33.627.682	$ P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,32%	1,32%	1,05%	1,58%	0,16%	0,17%	2,60%	0,48%	4,91%	0,10%	4,96%	0,39%	1,56%					0,01%	0,06%	0,33%	1,03%	50%
				$ E					$35.063.292	$35.063.292	$28.050.633	$42.075.950	$4.209.396	$4.614.203	$61.302.982	$12.728.894	$91.915.574	$2.745.958	$96.173.200	$10.397.887	$41.591.547					$306.346	$1.684.906	$8.730.875	$27.461.680	
				% E									0,09%	0,10%	0,77%	0,16%	1,16%	0,02%	1,20%	0,13%	0,52%					0,00%	0,02%			
				% P									$2.131.728	$2.600.058	$17.433.272	$4.342.605	$29.260.603	$588.940	$29.413.979	$13.202.627	$0					$0	$1.664.906			
ITEM No. 8 Excavaciones varias en material comun en seco (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$0	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%	40%
				$ 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%					0,00%	0,00%			
				% P									$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0					$0	$0			
ITEM No. 9 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$381.187.356	14,33%	$149.482.712	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,60%	5,73%	5,02%	9,31%	0,85%	0,94%	12,54%	2,55%	10,21%	0,54%	10,27%	2,05%	8,20%					0,00%	1,12%	3,35%	4,24%	30%
				$ P					$228.712.414	$152.474.942	$133.415.575	$247.771.781	$22.510.177	$25.107.403	$333.569.776	$67.921.066	$271.684.264	$14.384.208	$273.299.956	$54.510.782	$218.043.129					$0	$29.241.405	$89.225.426	$112.737.409	
				$ E									$15.026.044	$17.715.038	$23.761.944	$25.960.583	$25.960.583	$1.026.051	$12.104.202	$40.649.267	$0					$0	$3.760.000			
				% P									0,64%	0,62%	0,76%	1,71%	1,71%	0,06%	0,73%	2,44%	0,00%					0,00%	0,23%			
ITEM No. 10 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$253.297.805	9,52%	$90.382.201	$ P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,67%	2,86%	3,33%	6,19%	0,64%	0,62%	8,26%	1,71%	6,82%	0,36%	6,83%	1,30%	5,45%					0,00%	1,56%	3,93%	0,64%	20%
				$ P					$177.308.464	$75.989.342	$88.654.232	$164.643.573	$17.008.139	$16.540.277	$219.749.390	$45.359.789	$181.439.157	$9.556.937	$181.581.803	$36.217.167	$144.764.536					$0	$41.481.210	$104.443.630	$16.990.764	
				$ E									$8.500.769	$11.452.930	$6.593.767	$17.830.103	$17.830.103	$2.091.614	$8.206.456	$14.665.066	$0					$0	$2.312.000			
				% E									0,32%	0,43%	0,24%	0,67%	0,67%	0,08%	0,31%	0,55%	0,00%					0,00%	0,09%			
				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,24%	0,24%	0,24%	0,40%	0,02%	0,01%	0,77%	0,16%	0,64%	0,04%	0,76%	0,16%	0,64%					0,00%	0,08%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 16 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$21.312.000	0,80%	$21.312.000	$ P				$2.131.200	$6.393.600	$6.393.600	$6.393.600	$10.656.000	$585.980	$207.250	$20.518.770	$4.262.400	$17.049.600	$1.065.950	$17.049.600	$4.262.400	$17.049.600					$0	$21.312.000	$0	$0	20%
				$ E									0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							0,00%	0,80%			
				% E																							$21.312.000			
				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,95%	2,95%	2,95%	5,90%	0,00%	0,00%	5,90%	0,00%	5,90%	0,00%	5,90%	0,00%	5,90%					0,00%	0,23%	1,15%	4,29%	
ITEM No. 17 AFIRMADO (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$157.080.730	5,90%	$17.972.503	$ P					$78.540.365	$78.540.365	$78.540.365	$78.540.365			$157.080.730		$157.080.730	$0	$157.080.730		$157.080.730					$0	$6.117.814	$30.586.072	$114.257.430	
				$ E									0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									0,00%	0,68%			
				% E																							$17.972.503			10%
				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,20%	0,20%	0,13%	0,13%	0,13%	0,08%	0,31%	0,00%	0,39%	0,00%	0,39%					0,39%	0,00%	0,00%	0,00%	
ITEM No. 21 IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$10.400.000	0,39%	$0	$ P				$2.600.000	$2.600.000	$2.600.000	$5.200.000	$5.200.000	$3.466.667	$3.466.667	$3.466.667	$2.080.000	$8.320.000	$0	$10.400.000		$10.400.000					$10.400.803	$0	$0	$0	
				$ E									$0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									$0	$0			
				% E																											0%
				% P																								0,15%	0,15%	
INP1. Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	$7.837.747	0,29%	$0	$ P																								$3.918.874	$3.918.874	
				$ E																								0,00%	0,00%	
				% P																								0,13%	0,13%	
INP2. Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente	$6.997.781	0,26%	$0	$ P																								$3.498.891	$3.498.891	
				$ E																								0,00%	0,00%	
				% P																										0%
INP3. Material Drenante	$13.540.528	0,51%	$0	$ P																								0,25%	0,25%	
				$ P																								$6.770.264	$6.770.264	
				$ E																								0,00%	0,00%	
				% P																										0%
INP4. Concreto Resistencia 14 MPa (F)	$946.115	0,04%	$0	$ P																								0,00%	0,04%	
				$ E																								$946.115	$946.115	
				% P																								0,00%	0,00%	
INP5. Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	$7.952.201	0,30%	$0	$ P																										
				$ E																								0,00%	0,30%	
				% P																								$7.952.201	$7.952.201	
				$ P																								0,00%	0,00%	
INP6. Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	$7.764.365	0,29%	$0	$ P																										0%
				$ E																								0,00%	0,29%	
				% P																								$7.764.365	$7.764.365	
				$ P																								0,00%	0,00%	
INP7. Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero	$173.764.470	6,53%	$0	$ P																										0%
				$ E																								3,27%	3,27%	
				% P																								$86.882.235	$86.882.235	
				$ P																								0,00%	0,00%	
				$ E																										0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 2.660.288.167,00**	**100%**	**$879.491.323,00**																											
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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,18%	21,79%	43,84%	25,97%	30,41%	61,37%	4,80%	5,74%	81,23%	15,41%	67,56%	3,29%	68,73%	12,51%	56,35%					0,69%	7,07%	27,30%	33,73%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$4.731.200,00	$579.737.894,00	$1.166.252.113,10	$690.763.752,90	$808.940.950,35	$1.632.544.009,65	$127.804.169,17	$152.699.776,36	$2.160.981.014,47	$410.042.866,60	$1.797.252.196,40	$87.415.718,85	$1.828.379.388,15	$332.896.865,00	$1.499.068.190,00					$18.335.184,50	$188.196.017,50	$726.327.749,30	$897.219.032,70	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,18%	21,97%	65,81%	91,78%	30,41%	91,78%	4,80%	10,54%	91,78%	24,22%	91,78%	23,05%	91,78%	35,43%	91,78%					31,90%	38,97%	66,27%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$4.731.200,00	$584.469.094,00	$1.750.721.207,10	$2.441.484.960,00	$808.940.950,35	$2.441.484.960,00	$127.804.169,17	$280.503.945,53	$2.441.484.960,00	$644.232.763,60	$2.441.484.960,00	$613.105.571,85	$2.441.484.960,00	$942.416.770,00	$2.441.484.960,00					$848.545.367,50	$1.036.741.385,00	$1.763.069.134,30	$2.660.288.167,00	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													2,96%	3,66%	2,15%	5,48%	5,48%	0,63%	2,52%	8,30%	0,00%			31,21%	1,85%			
	VALOR (Miles de Pesos)													$78.677.853,00	$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			$830.210.183,00	$49.281.139,56			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													2,96%	6,61%	8,76%	14,24%	19,71%	20,35%	22,87%	31,17%	31,21%			31,21%	33,06%			
	VALOR (Miles de Pesos)													$78.677.853,00	$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			$830.210.183,00	$879.491.322,56			

* 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 ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
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%
IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR Y REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 12.435.016,00 / $ -	$ 10.450.000,00	84,04%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 29.335.004,00 / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 107.217.474,00	$ 65.450.000,00	61,04%
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')	**$ -**	**$ 944.941.323,00**	**34,14%**

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:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

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

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: CAMILO ALFONSO ESPINOZA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 041037-0504878 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 INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSION	1
PAGINA	1 DE 1
FECHA	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** NOVIEMBRE DE 2023 (Indicar mes y año). **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** _____

SEGUIMIENTO No. 5 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: CLP - 20210502 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 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: 30/12/2023 (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** (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **2.767.505.806,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	%Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 / 30 diciembre de 2021	2 / ene-22	3 / feb-22	4 / mar-22	5 / abr-22	6 / may-22	7 / jun-22	8 / jul-22	9 / ago-22	10 / sep-22	11 / oct-22	12 / nov-22	13 / dic-22	14 / ene-23	15 / feb-23	16 / mar-23	17 / abr-23	18 / may-23	19 / jun-23	20 / jul-23	21 / ago-23	22 / 21 de septiembre de 2023	23 / oct-23	24 / nov-23	25 / 30 de diciembre de 2023	
											Reprogramación No.1		Reprogramación No.2	Reprogramación No.3		Reprogramación No.4		Reprogramación No.5		Reprogramación No.6					Reprogramación No.7		Reprogramación No.8		
ITEM No. 1 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$352.028.328 / $207.373.610	13,23% / 0,00%	7,80% / 0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,66%	3,99%	0,00%	2,00%	4,66%	0,51%	1,13%	4,52%	0,21%	4,03%	0,76%	3,05%					0,00%	0,19%	3,94%	4,13%	100%
				$ P				$70.770.005	$106.155.007		$53.077.504	$123.847.508	$8.433.556	$11.430.371	$151.860.646	$30.068.072	$120.272.286	$5.636.646	$107.096.270	$20.304.666	$81.218.662				$909.910	$5.004.576	$104.840.192	$109.844.768	
				$ E									$8.433.556	$10.847.165	$7.313.933	$18.803.721	$18.803.721	$2.241.918	$8.967.670	$56.027.185	$0				$0	$5.004.576	$70.940.165		
				% E									0,07%	0,09%	0,06%	0,16%	0,16%	0,02%	0,08%	0,48%	0,00%				0,00%	0,04%	0,60%	0,00%	
ITEM No. 2 Sello de juntas (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$0 / $0	0,00% / 0,00%	0,00% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	0,88%	0,16%	0,93%	0,07%	0,07%	0,00%	0,22%	0,88%	0,00%	1,10%	0,00%	3,10%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	90%
				$ P					$5.827.645	$23.310.580	$4.370.734	$24.767.491	$1.900.095	$1.906.669	$25.331.461	$5.827.645	$23.310.580		$29.138.225		$29.138.225				$0	$0	$0	$0	
				$ E									$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00				$0				$0,00	$0,00	$0,00		
				% E									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 / $10.174.292	0,71% / 0,38%	0,38% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,53%	0,80%	0,00%	0,40%	0,94%	0,02%	0,09%	1,23%	0,26%	1,04%	0,06%	1,20%	0,25%	1,00%				0,02%	0,12%	0,12%	0,24%	80%
				$ P				$14.222.649	$21.333.974		$10.666.987	$24.889.636	$448.584	$2.457.563	$32.650.476	$6.520.374	$27.881.495	$1.680.870	$31.936.539	$6.666.922	$26.667.688				$603.307	$3.307.155	$3.156.719	$6.463.874	
				$ E									$0,01	$0,01	$0,01	$0,02	$0,02	$0,01	$0,01	$0,12	$0,00				$0,00	$3,30	$0,05	$0,00	
				% 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%	
ITEM No. 4 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$558.080.063 / $296.190.664	20,98% / 11,13%	11,13% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	7,71%	5,78%	5,78%	5,78%	13,48%	1,26%	1,26%	16,75%	3,35%	13,39%	0,70%	13,25%	2,62%	15,50%				0,00%	1,15%	5,18%	6,93%	70%
				$ P				$204.979.094	$153.734.321	$153.734.321	$153.734.321	$358.713.415	$33.396.873	$33.533.650	$445.517.283	$89.061.548	$356.246.194	$18.554.087	$352.527.466	$69.814.965	$279.259.859				$0	$30.717.071	$137.783.539	$168.500.424	
				$ E									$2.610.830	$3.258.518	$18.207.040	$37.113.005	$37.113.005	$4.401.382	$17.602.527	$41.804.117	$0				$0	$30.913.835	$0	$0	
				% E									0,36%	0,66%	8,71%	1,77%	7,06%	0,37%	7,06%	1,42%	8,89%				0,00%	0,62%	1,87%	3,14%	
ITEM No. 5 Concreto Resistencia 21 MPa (G) (Ciclopeo) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$242.439.502 / $115.819.100	9,11% / 4,35%	4,35% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,94%	1,89%	3,89%	2,92%	6,80%	0,36%	0,66%	8,71%	1,77%	7,06%	0,37%	7,06%	1,42%	8,89%				0,00%	0,62%	1,87%	3,14%	
				$ P				$51.721.906	$103.443.813	$103.443.813	$77.582.860	$181.026.672	$9.477.358	$17.499.252	$233.002.822	$46.954.660	$187.818.640	$9.885.352	$187.624.691	$37.818.454	$151.271.818				$0	$16.601.600	$49.804.801	$99.199.572	
				$ E									$0,27	$0,46	$0,13	$0,70	$0,70	$0,06	$0,29	$0,87	$0,00				$0,00	$0,00	$0,87	$0,00	
				% E									$2.610.830	$13.214.150	$14.613.180	$13.534.150	$13.534.150	$1.923.054	$13.214.129	$32.817	$13.214.149				$0	$0	$13.214.171	$0	
ITEM No. 6 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$376.511.964 / $183.145.128	14,15% / 6,88%	6,88% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	6,70%	6,70%	3,35%	5,03%	11,73%	0,80%	1,12%	14,88%	3,04%	12,71%	0,68%	12,54%	2,60%	10,41%				0,00%	1,21%	3,63%	4,66%	60%
				$ P				$178.356.904	$178.356.904	$89.178.452	$133.767.678	$317.124.583	$21.166.906	$29.730.775	$394.994.581	$80.956.200	$322.824.798	$17.973.595	$341.836.301	$69.214.791	$276.859.163				$0	$32.226.077	$96.684.232	$123.988.167	
				$ E									$0,54	$0,59	$0,41	$0,85	$0,85	$0,10	$0,40	$0,89	$0,00				$0,00	$0,00	$0,89	$0,00	
				% E									$19.292.120	$15.150.018	$11.023.149	$22.658.551	$22.554.551	$2.679.588	$10.218.354	$23.933.180	$0				$0	$0	$23.933.641		
ITEM No. 7 Subbase granular clase C (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$70.126.583 / $45.444.847	2,64% / 1,71%	1,71% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,89%	0,89%	0,71%	1,07%	0,16%	0,11%	1,60%	0,31%	1,23%	0,03%	1,18%	0,22%	0,88%				0,01%	0,06%	0,33%	1,03%	50%
				$ P					$23.630.050	$23.630.050	$18.904.040	$28.356.060	$4.209.398	$3.013.549	$40.037.153	$8.155.597	$32.622.388	$1.602.634	$30.450.041	$5.824.590	$22.298.361				$306.345	$1.644.906	$8.730.975	$27.461.680	
				$ E									$0,05	$0,09	$0,05	$0,08	$0,08	$0,01	$0,04	$0,09	$0,00				$0,00	$0,00	$0,09	$0,00	
				% E									$2.567.728	$2.693.693	$1.413.729	$4.362.655	$4.362.655	$268.345	$2.343.730	$13.805.927	$0				$0	$1.644.906	$11.917.165		
ITEM No. 8 Excavaciones varias en material comun en seco (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$0 / $0	0,00% / 0,00%	0,00% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,54%	0,00%	0,51%	0,00%	0,00%	0,04%	0,47%	0,10%	0,41%	0,03%	0,48%	0,10%	0,41%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40%
				$ P					$13.571.600		$13.571.600		$0	$950.012	$17.621.588	$2.714.320	$10.857.280	$678.580	$12.893.020	$2.714.320	$10.857.280				$0	$0	$0	$0	
				$ E									$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00				$0				$0,00	$0,00	$0,00		
				% E																					$0	$0	$0		
ITEM No. 9 Concreto resistencia 21MPa (D) (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$381.187.356 / $195.137.308	14,33% / 7,34%	7,34% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,72%	5,89%	10,92%	0,95%	1,17%	14,84%	3,05%	12,19%	0,66%	12,62%	2,54%	10,17%				0,00%	1,12%	3,35%	4,24%	
				$ P					$178.540.480	$178.760.320	$156.415.280	$290.485.520	$22.510.177	$29.707.344	$394.683.279	$81.663.755	$324.250.019	$17.669.880	$335.727.728	$67.653.471	$278.613.884				$0	$29.141.469	$89.225.426	$112.737.409	
				$ E									$0,57	$0,67	$0,33	$0,98	$0,98	$0,11	$0,45	$1,54	$0,00				$0,00	$0,00	$1,72	$0,00	
				% E									$10.050.044	$17.721.038	$8.708.344	$25.950.583	$25.950.583	$3.026.051	$12.104.202	$40.949.267	$0				$0	$0	$45.654.596		
ITEM No. 10 Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$253.297.805 / $118.968.128	9,52% / 4,47%	4,47% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,29%	5,70%	6,65%	12,34%	0,64%	1,28%	17,07%	3,60%	14,40%	0,83%	15,92%	3,29%	18,01%				0,00%	1,56%	2,93%	0,64%	30%
				$ P					$353.636.010	$151.598.290	$176.818.005	$328.376.295	$17.008.139	$34.173.031	$454.013.130	$95.739.088	$360.956.353	$22.151.782	$420.983.473	$86.955.249	$346.223.732				$0	$41.481.310	$104.443.630	$136.996.764	
				$ E									$0,32	$0,43	$0,24	$0,67	$0,67	$0,08	$0,31	$0,85	$0,00				$0,00	$0,00	$1,07	$0,00	
				% E									$8.520.769	$11.462.930	$6.405.150	$17.632.103	$17.632.103	$2.003.814	$8.206.455	$17.850.066	$0				$0	$0	$45.505.927		
ITEM No. 16 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$21.312.000 / $21.312.000	0,80% / 0,80%	0,80% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,44%	1,32%	1,32%	1,32%	2,20%	2,20%	0,02%	0,04%	4,34%	0,88%	3,52%	0,22%	4,19%	0,88%	3,52%				0,00%	0,80%	0,00%	0,00%	20%
				$ P				$11.721.600	$35.164.800	$35.164.800	$35.164.800	$58.608.000	$685.992	$1.168.300	$115.463.720	$23.443.200	$93.772.800	$5.860.800	$111.912.000	$23.443.200	$93.772.800				$0	$21.312.000	$0	$0	
				$ E									$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00						$0	$0	$0		
				% E																					$0	$21.312.000	$0		
ITEM No. 17 AFIRMADO (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$157.080.730 / $136.406.501	5,90% / 5,13%	5,13% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,15%	1,15%	1,15%	2,30%	0,00%	0,00%	2,30%	0,00%	2,30%	0,00%	2,30%	0,00%	2,30%				0,23%	0,23%	1,15%	4,29%	
				$ P					$30.588.072	$30.588.072	$30.588.072		$61.176.143		$61.176.143	$0	$61.176.143		$61.176.143		$61.176.143				$5.117.68	$6.117.614	$30.588.072	$114.207.430	
				$ E									$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00				$0				$0,00	$0,00	$4,45	$0,00	
				% E																					$0	$17.722.503	$111.443.998		
ITEM No. 21 IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 (NOTA: SE INCLUYE EL VALOR A.I.U)	$10.400.000 / $0	0,39% / 0,00%	0,00% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,20%	0,20%	0,13%	0,13%	0,13%	0,08%	0,31%	0,00%	0,39%	0,00%	0,39%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10%
				$ P				$2.600.000	$2.600.000	$2.600.000	$2.600.000	$5.200.000	$3.466.667	$3.466.667	$3.466.667	$2.080.000	$8.320.000	$0	$10.400.000		$10400.000				$10.400.000	$0	$0	$0	
				$ E									$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00								$0	$0	$0		
				% E																					$0	$0	$0		0%
INP1. Tubería de Plástico tipo Novafort norma de Diámetro 4" o Similar	$7.837.747 / $1.867.481	0,29% / 0,07%	0,07% / $0	% P																							$3.918.874	$3.918.874	
				$ P																							0,07%	0,07%	
				$ E																							$1.867.481		
				% E																									0%
INP2. Geotextil Tipo No Tejido con Resistencia a la Tensión Grab Mínima de 700 n aproximadamente	$6.997.781 / $1.667.374	0,26% / 0,06%	0,06% / $0	% P																							0,13%	0,13%	
				$ P																							$3.498.891	$3.498.891	
				$ E																							0,06%	0,06%	
				% E																							$1.673.374		0%
INP3. Material Drenante	$13.540.528 / $3.226.158	0,51% / 0,12%	0,12% / $0	% P																							0,25%	0,25%	
				$ P																							$6.770.264	$6.770.264	
				$ E																							0,12%	0,00%	
				% E																							$3.226.158		0%
INP4. Concreto Resistencia 14 MPa (F)	$946.115 / $946.115	0,04% / 0,00%	0,00% / $0	% P																							0,00%	0,04%	
				$ P																							$946.115	$946.115	
				$ E																							0,00%	0,00%	
				% E																									0%
INP5. Concreto Resistencia 21 MPa (D) para Elevaciones	$7.952.201 / $7.952.201	0,30% / 0,00%	0,00% / $0	% P																							0,00%	0,30%	
				$ P																							$7.952.201	$7.952.201	
				$ E																							0,00%	0,00%	
				% E																									0%
INP6. Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de Diámetro Interior	$7.764.365 / $7.764.365	0,29% / 0,00%	0,00% / $0	% P																							0,00%	0,29%	
				$ P																							$7.764.365	$7.764.365	
				$ E																							0,00%	0,00%	
				% E																									0%
INP7. Transporte Sobreacarreo de Arena de Pescadero	$173.764.470 / $41.550.388	6,53% / 1,56%	1,56% / $0	% P																							3,27%	3,27%	
				$ P																							$86.882.235	$86.882.235	
				$ E																							1,56%	0,00%	
				% E																							$41.550.388		0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 2.660.288.167,00**	**100%**	**$1.378.282.978,00**																										
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

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVER
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente cc
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula
4. El Programa de Inversiones se calcula considerand
5. Para los contratos en los cuales se tengan consider

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,54%	20,97%	48,72%	29,77%	33,58%	66,42%	4,80%	6,35%	88,84%	17,78%	73,42%	3,82%	76,42%	14,66%	62,43%					0,69%	7,07%	27,30%	33,72%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$14.321.600,00	$557.815.359,20	$1.296.182.675,50	$791.968.697,30	$893.305.079,45	$1.766.983.252,55	$127.804.169,17	$168.975.093,49	$2.363.509.069,34	$472.864.458,40	$1.953.113.976,60	$101.694.205,55	$2.032.904.273,45	$390.010.811,80	$1.660.757.615,20					$18.335.184,50	$188.196.017,50	$726.327.749,30	$897.219.032,70	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,54%	21,51%	70,23%	100,00%	33,58%	100,00%	4,80%	11,16%	100,00%	26,58%	100,00%	23,58%	100,00%	37,57%	100,00%					31,90%	38,97%	66,27%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$14.321.600,00	$572.136.959,20	$1.868.319.634,70	$2.660.288.332,00	$893.305.079,45	$2.660.288.332,00	$127.804.169,17	$296.779.262,66	$2.660.288.332,00	$707.174.355,40	$2.660.288.332,00	$627.384.058,55	$2.660.288.332,00	$999.530.716,80	$2.660.288.332,00					$848.545.367,50	$1.036.741.385,00	$1.763.069.134,30	$2.660.288.167,00	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%									2,96%	3,66%	2,19%	5,48%	5,48%	0,63%	2,52%	8,30%	0,00%					0,00%	1,85%	18,75%		
	VALOR (Miles de Pesos)									$78.677.853,00	$97.299.054,00	$58.212.950,00	$145.749.978,00	$145.749.978,00	$16.766.010,40	$67.064.041,60	$220.690.278,00	$0,00					$0,00	$49.281.139,56	$498.791.655,90		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%									2,96%	6,61%	8,80%	14,28%	19,76%	20,39%	22,91%	31,21%	31,21%					31,21%	33,06%	51,81%		
	VALOR (Miles de Pesos)									$78.677.853,00	$175.976.907,00	$234.189.857,00	$379.939.835,00	$525.689.813,00	$542.455.823,40	$609.519.905,00	$830.210.183,00	$830.210.183,00					$830.210.183,00	$879.491.322,56	$1.378.282.978,46		

* 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 ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
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%
IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR V REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 12.435.016,00 / $ -	$ 10.450.000,00	84,04%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 29.335.004,00 / $ -	$ -	%
"	$ - / $ -	$ -	%
"	$ - / $ -	$ -	%
"	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 107.217.474,00	$ 65.450.000,00	61,04%
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')	**$ -**	**$ 1.443.732.978,00**	**52,17%**

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

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

Original: Archivo de Gestión del INVAS
Copias: 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	1 de 3

FECHA: 15/11/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 5
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **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

Se da por cumplido el compromiso del comité anterior del pasado 20 de octubre de 2023, debido a que el Consorcio Construrural Buenavista 2021, incremento otra cuadrilla para la construcción de la placa huella del tramo Chichipi 5.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

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

FECHA	15/11/2023
	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

• Se procede a verificar el avance de obra ejecutado hasta la fecha del presente comité y se observa un aumento del retraso en un 11.98%, situación que preocupa a esta interventoría externa.
• El representante legal del Consorcio Construrural Buenavista 2021, ingeniero Jhon Ronal Velandia Romero, manifiesta que ha incrementado el personal de mano de obra con otra cuadrilla la cual a la fecha se encuentra en la construcción del tramo Chichipi 5.
• En el presente comité se deja constancia que el contratista de obra ha ejecutado 70 metros lineales de placa huella para Chichipi 1 y 4 metros lineales de placa huella para Chichipi 5.
• El representante legal del Consorcio Construrural Buenavista 2021, ingeniero Jhon Ronal Velandia Romero, manifiesta que la cantera el triángulo aún no ha normalizado la producción y el despacho de material, toda vez que no da a vasto en el cumplimiento de sus pedidos por ser la única cantera legalizada de la región.

	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	3 de 3

FECHA: 15/11/2023
(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de informes requeridos para el cumplimiento de lo establecido por el INVIAS	28/11/2023	ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 28/11/2023
(Día / Mes / Año)

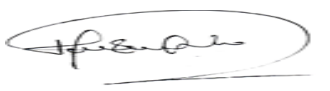
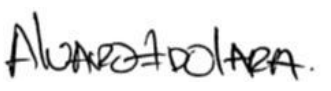
NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ	ING. RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021	
JHON RONAL VELANDIA ROMERO	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

FECHA: 28/11/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 6
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **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

Se da por cumplido el compromiso del comité anterior del pasado 15 de noviembre de 2023, debido a que el Consorcio Construrural Buenavista 2021, hace entrega en archivos magnéticos de los correspondientes informes en cumplimiento de lo establecido por el INVIAS.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

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

FECHA: 28/11/2023
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

• Se procede a verificar el avance de obra ejecutado hasta la fecha del presente comité y se observa una disminución del retraso en un 8,89%, situación que es favorable para el objetivo del contrato de obra pero aun preocupa toda vez que no se ha equilibrado por lo menos el rendimiento de las actividades de obra.
• En el presente comité se deja constancia que el contratista de obra ha ejecutado 80 metros lineales de placa huella para Chichipi 1 y 60 metros lineales de placa huella para Chichipi 5.
• El representante legal del Consorcio Construrural Buenavista 2021, ingeniero Jhon Ronal Velandia Romero, manifiesta que la Administración Municipal de Buenavista le ha solicitado la intervención mediante el mejoramiento del corredor vial de la vía que comunica a la verada la Herradura con la vereda Sarvit, debido a que es la única ruta alterna que tiene la comunidad de algunos sectores para movilizarse en la época decembrina ya que el corredor vía de Chichipi está cerrado por la construcción de las placa huellas

FECHA: 28/11/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inicio de actividades del mantenimiento periódico en el sector vereda la Herradura hacia la vereda Sarvit	30/11/2023	ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 14/12/2023 (Día / Mes / Año)

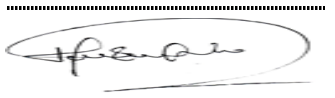
NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ERIC ALBERTO SANDOVAL GUTIERREZ	ING. RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021	
JHON RONAL VELANDIA ROMERO	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.

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

FECHA: 16/11/2023
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 5
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **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
Revisión ambiental obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Visita a sitios de ejecución de obras por el director de obra y la especialista ambiental de la interventoría.
Revisión de las actividades ejecutadas en obra
Verificación de la calidad de los materiales provenientes de cantera y cumplimiento del PAGA entregado a la interventoría.

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

FECHA: 16/11/2023
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realizó visita al tramo Chichipi 5 en el Municipio de Buenavista Boyacá por parte del Director de Interventoría y la Especialista Ambiental con el fin de realizar el seguimiento y control a las obras en ejecución.
Se realiza inspección a vehiculos con transporte de material, cumplimiento de carpado y documentación al día, inspección de no riego de aceites que puedan afectar el medio ambiente.
Se solicito que se realice acopio de materiales y el mismo sea tapado con plasticos para evitar que se contamine y luego use en obra.
Se solicita que se disposición a los empaques del cemento conforme a lo establecido por el PAGA.
Se verifica que no hayan fuentes de agua afectadas por la ejecución de las obras.
Se realizan recomendaciones generales para dar continuidad con el cumplimiento de la normatividad vigente y lo establecido en el PAGA entregado por el contratista y aprobado por la interventoría.
El Director de interventoría solicita se realice seguimiento a la fuente de materiales y se busque una alterna debido a los constantes rretrasos que se vienen presentadno en obra y que ocasionan el no cumplimiento de las obligaciones contractuales.
Se requiere aprovechar el mayor tiempo de ejecución de obras en el tiempo que no llueve para lograr contrarestar el atraso que ya se tiene

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

FECHA: 16/11/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
CUMPLIMIENTO DEL PAGA	jueves, 16 de noviembre de 2023	CONTRATISTA

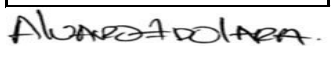
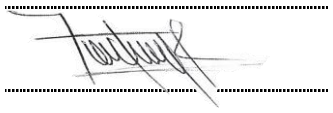
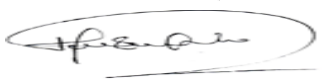
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

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	
LUZ DARY REVELO IMBACHI	ESPECIALISTA AMBIENTAL	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	
JHON RONAL VELANDIA ROMERO	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
Fecha de Terminación Contrato:	31 de diciembre de 2023

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%
TOTALES			$ 62.288.400	$ -	$62.288.400,00		56,63%

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

Fuente: Elaboración Propia

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante el periodo del 01 al 30 de noviembre, 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.
- Toma de ensayos de laboratorio por control de densidades en campo.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante el periodo del 01 al 30 de noviembre se presentó informe por el director de interventoría, residente de interventoría, el especialista geotécnico, el especialista hidráulico y la especialista ambiental, los cuales se anexa con los documentos del acta numeral 18, 18.1, 18.2, 18.3 y 18.4 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, 01 de diciembre de 2023.

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 noviembre de 2023, 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 noviembre de 2023 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 05.

INFORME DE EJECUCIÓN DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023.

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.

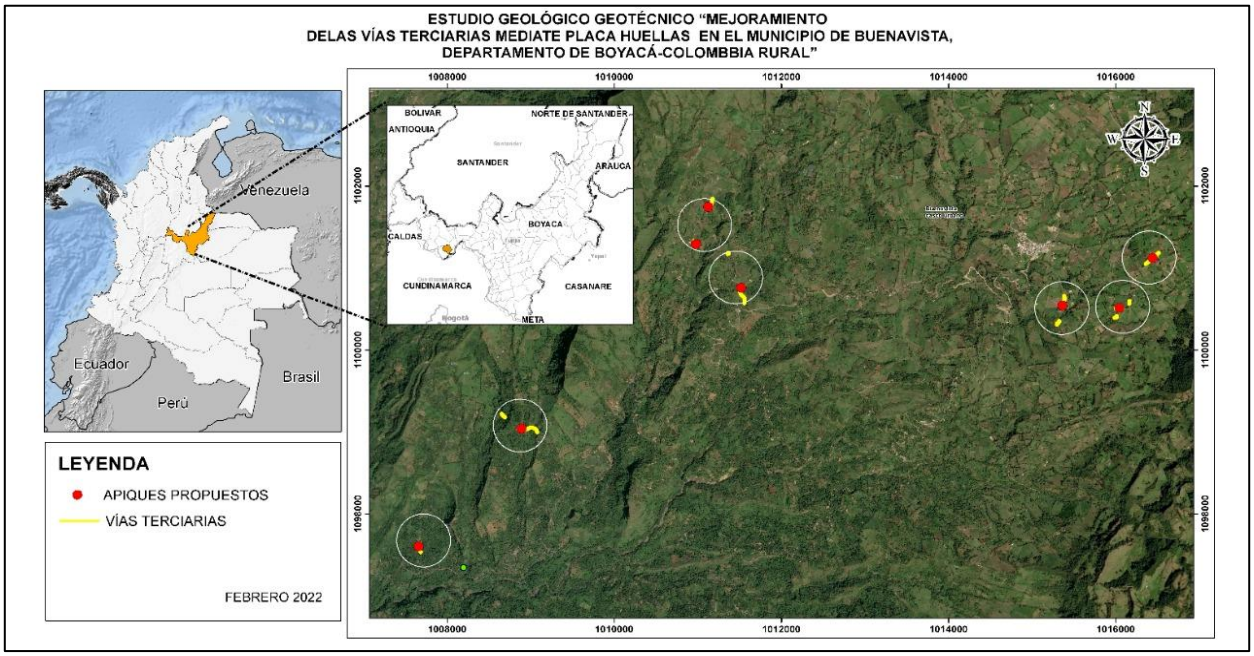


Figura 1. Localización general del área de estudio.
Fuente: Google Earth.

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 se desarrollaron en los tramos Chichipi 1, Chichipi 2 y Chichipi 5.

CONSOLIDADO TRAMOS A MEJORAR	LONGITUD TRAMO (M)	EJECUTADO
CHICHIPI 1	64.48	44,00
CHICHIPI 2	68,83	35,00
CHICHIPI 3	65,09	3,25

CHICHIPI 4	24,01	1,20
CHICHIPI 5	100,35	50,35
CHICHIPI 6	61,62	3,08
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	864,22

AVANCE DE OBRA

A la fecha de corte del 30 de noviembre de 2023, el contrato se encuentra vigente con un porcentaje de ejecución del 51,81% del total del objeto contractual.

De acuerdo con la programación de obra, se tenía programado un 58,92% de ejecución, el cual a la fecha presenta un retraso del 7,11%.

Se realizaron las actividades del suministro, conformación y compactación de la subbase granular en el tramo Chichipi 1 y Chichipi 5.

Se realizó construcción de placa y cunetas en los tramos Chichipi 1 y Chichipi 5.

Se realizaron las actividades de corte y figurado de hierro para inicio de construcción placa huella tramo Chichipi 2.

Conforme a la visita de obra realizada se determino que se debe pensar en una prórroga en tiempo para ejecución de las actividades del contrato, puesto que debido a las condiciones climáticas y a la escasez de material se han visto retrasadas las actividades de obra y por ende el porcentaje de ejecución del contratista.

Se realizaron observaciones en algunos tramos respecto a los terminados del bordillo que se deben arreglar y mejorar en la ejecución de la actividad.

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 solicitarán 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 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 1

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

INFORME No.	5	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	01 DE NOVIEMBRE DE 2023	Y EL	30 DE NOVIEMBRE 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				
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	14 DÍAS	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	62 DÍAS 1 MES 2 MESES 2 MESES 2 MESES 1,5 MESES 100 DÍAS
FECHA PRORROGA No. 01	6 de noviembre de 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	27/05/2022 29/07/2022 31/08/2022 28/10/2022 10/01/2023 28/02/2023 20/09/2023
ADICIÓN No. 01	6 de noviembre de 2023	SUSPENSIÓN No. 01 SUSPENSIÓN No. 02	31/12/2022 13/04/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	17 de diciembre de 2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	30 de diciembre de 2023
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:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 110.000.000,00	VALOR POR PAGAR:	$ 2.767.505.806,00

2. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato.	21/11/2023	08/07/2024	$ 11.000.000,00
Pagos de salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales.	21/12/2023	29/08/2027	$ 22.000.000,00
Calidad del servicio.	31/12/2023	29/01/2029	$ 33.000.000,00

CONTRATO DE OBRA.

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
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

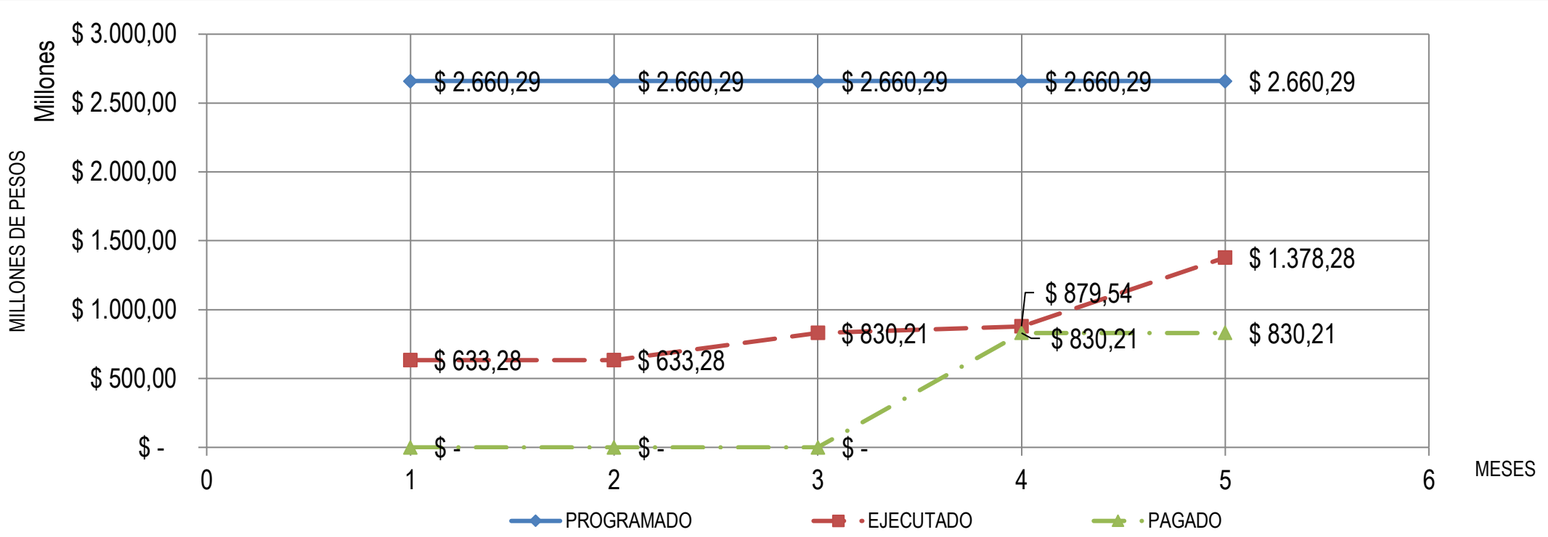
CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR

CONTRATO DE OBRA.

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

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

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

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

Buenavista, 01 de diciembre de 2023.

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 noviembre de 2023, realizados por el Especialista en Geotecnia de Interventoría.

Respetado Ingeniero.

En el presente documento se da a conocer un resumen ejecutivo de las diferentes actividades realizadas en el mes de noviembre de 2023 por el Especialista en Geotecnia 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.

OBJETO 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

Con el presente informe se busca reconocer las diferentes capas existentes en las zona que conforman las vías donde se realizaran las placa huellas.

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.

PATOLOGÍA Y ASPECTOS GEOTÉCNICOS DEL TRAMO DE LA VÍA.

Los tramos de vía se encuentran con capa de rodadura en material granular “afirmado” en condiciones regulares, Los tramos de vía tienen suficientes y adecuadas estructuras u obras de arte en gran parte de su trayecto, tales como sardineles, sumideros, cunetas filtros, alcantarillas disipadores de energía, etc.

En general los tramos son bien drenados superficialmente, con escorrentía superficial baja hacia el tramo del proyecto.

Los tramos de vías no presentan problemas geotécnicos externos, que amenacen su estabilidad o la del proyecto, sin embargo, se debe garantizar el mejorar las condiciones actuales del terreno, realizando los cortes y los rellenos necesarios.

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LOS TRAMOS DE VÍA.

Los tramos en general, corresponden a una calzada de carril sencillo en dos sentidos, con anchos promedio a 5m y pendientes longitudinales entre el 10% y 16% igualmente pendientes transversales medias entre el 10% al 30%

CARACTERÍSTICAS GEOMORFOLÓGICAS.

Las diferentes zonas de intervención poseen un paisaje montañoso y ondulado.

La topografía de la zona es poco variable, debido a la ubicación de los tramos a intervenir, presentándose pendientes moderadas a lo largo de los mismos.

CONCLUSIONES

Los tramos intervenidos se encuentran sobre topografía inclinada. La topografía de los sectores y por ende sus pendientes son variables, presentándose en general un relieve ondulado. Tramos ubicados dentro de una zona rural, limitados principalmente por lotes, taludes de baja altura y edificaciones a lo largo de sus respectivos trayectos.

Las zonas del proyecto implican manejar excelentes condiciones de drenaje de las aguas superficiales, para evitar las filtraciones de agua dentro de la estructura de la placa huella evitando procesos de erosión o lavado de finos en la estructura a construir.

El material granular existente cumple como base granular, por lo tanto, para efectos de construcción se puede considerar como la capa de mejoramiento.





ALEJANDRO QUINTANA ANACONA
C.C 1.061.686.538
Especialista en Geotecnia Interventoría

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

Buenavista, 01 de diciembre de 2023.

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 del mes de noviembre de 2023, realizados por el Especialista Hidráulico de Interventoría.

Respetado Ingeniero.

En el presente documento se da a conocer un resumen ejecutivo de las diferentes actividades realizadas en el mes de noviembre de 2023 por el Especialista Hidráulico 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.

OBJETIVO 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

El presente informe presenta las actividades realizadas para el manejo de la escorrentía superficial producida por las aguas lluvias que caen directamente sobre el área de la vía del proyecto.

Esta Interventoría ha realizado seguimiento a la cantidad de aguas lluvias que caen sobre la vía y a la capacidad hidráulica de esta para transportar superficialmente esta escorrentía sin necesidad de construir un alcantarillado pluvial, pero si ubicando los respectivos descoles y el mejoramiento de alcantarillas o aliviaderos y descoles existentes y proyectados.

Para esto se tiene en cuenta las normas “Manual de drenaje para carreteras establecida por el instituto nacional de vías y recomendaciones de manejo de aguas lluvias del RAS 2000 resolución 0330 del 201.

AVANCE DE ACTIVIDADES.

Los sistemas de recolección y evacuación de aguas pluviales pueden ser proyectados y construidos para:

- Permitir una rápida evacuación de la escorrentía pluvial de las vías públicas
- Evitar la generación de caudales excesivos en las calzadas
- Evitar la invasión de aguas pluviales a propiedades públicas y privadas
- Evitar la acumulación de aguas en vías de tránsito
- Evitar la paralización del tráfico vehicular y peatonal durante un evento fuerte de precipitación
- Evitar las conexiones erradas del sistema de recolección y evacuación de aguas residuales

En nuestro caso el objetivo específico es garantizar la evacuación de aguas lluvias que caen directamente sobre la superficie de la vía proyectada, evitando inundaciones, garantizando el confort, estabilidad y uso en épocas de invierno gracias a un diseño eficiente.

CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DEL PROYECTO

La temperatura del municipio de Buenavista, en el casco urbano, oscila entre 12 y 18 grados centígrados, con lluvias persistentes y una humedad relativa; sin embargo, Buenavista cuenta con variedad de climas y temperaturas, distribuidos territorialmente de la siguiente manera: clima cálido 3.5% (4 Km2); clima templado 28 % (35 Km2); clima frío 58 % (72 km2) y clima páramo 11% (14 Km2). (Planeación Municipal de Buenavista, 2017).

Buenavista está conformado por las siguientes veredas Santo domingo, Cañaveral, Miraflores, Fical, Campo hermoso, Samaria, Pismal, Corrales, San Pedro, Patiño, Dominguito, San miguel, Honda, El toro, San Rafael, La herradura, Campo alegre, Sarvith, Santa rosa, Concepción, Sabaneta, Imparal, la laja.

Buenavista se destaca por su topografía, por el hecho de estar ubicada en las estribaciones de un brazo de la cordillera oriental, lo que posibilita la existencia de numerosas quebradas y ríos menores que riegan las tierras de oriente a occidente. Las principales quebradas son: La Honda, La Herradura, Las Moyas, Miraflores, Las Tapias, Agua Colorada, La Vergara, El Molino, Quebrada Negra y Campo Alegre.

El municipio cuenta con los siguientes pisos térmicos: Caliente, Templado y Frío, el punto más bajo se encuentra a 450 Metros Sobre el Nivel del mar en el sector La Granja de la Vereda Cañaveral y el punto de mayor altitud a 2800 Metros sobre el Nivel del Mar en el pico Yanacá de la vereda Sabaneta.

Durante el mes de noviembre, se presentaron mínimas precipitaciones, pero también disminuyeron el rendimiento de las actividades de obra afectando el avance debido a que las vías de acceso hacia los tramos se encuentran destapadas dificultando la entrada del material granular.

Teniendo en cuenta el periodo de ejecución del presente informe, se presentaron seis (06) días de fuertes precipitaciones, información extraída de la estación meteorológica del aeropuerto de Tunja IDEAM.

CONSIDERACIONES PARA EL DRENAJE DE LA VÍA.

Se consideró la construcción de la vía en concreto rígido, manteniendo la pendiente actual y se evaluó la capacidad hidráulica en condiciones de flujo uniforme manteniendo un diseño que permita reducir al máximo la posible cantidad de agua que llega a la vía y darle salida rápida de tal manera que no destruya progresivamente la capa de rodadura de la vía y su cimentación. Para lo cual se hacen las siguientes recomendaciones:

- El agua no debe circular en cantidades excesivas por la superficie de rodadura formando charcos y baches.
- Evitar que el agua de las cunetas humedezca los terraplenes originando asentamientos en la corona de la vía.
- Evitar que los taludes de los cortes en los suelos no cohesivos se saturen con peligro de derrumbes y deslizamientos de la banca.
- Impedir que el agua de los arroyos y hondonadas sean remansadas por los terraplenes con el peligro de erosión y arrastre de sedimentos.
- Evitar que las aguas subterráneas reblandezcan la cimentación del pavimento.

Se puede apreciar que las vías tienen capacidad amplia y suficiente para evacuar superficialmente sus escorrentías producidas por aguas lluvias.

Se recomienda retirar todo el material orgánico o tipo relleno de baja compactación antes de construir cada una de las estructuras de drenaje en placa huella.

BERNARDO DIAZ ORJUELA
ESPECIALISTA HIDRÁULICO
INTERVENTORÍA

LUZ DALLY REVELO IMBACHI
INGENIERO CIVIL – ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL

FECHA: Diciembre 5 de 2023

ASUNTO: 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"."*

PRESENTADO A: ING. ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
INTERVENTOR

PRESENTADO POR: ING. LUZ DALLY REVELO IMBACHI

REF: SEGUIMIENTO EJECUCIÓN CONTRATO DE OBRA CLP-202105002 DE 2021

Cordial saludo;

Conforme al seguimiento de obra y a la visita realizada me permito indicar las actividades realizadas.

Se realizó control de las actividades de obra, se realizó seguimiento a la ejecución de la construcción de los filtros drenantes, su descole y la no afectación de nichos naturales. Así mismo se realizó control de las áreas de intervención sobre la no incursión en ocupaciones de cauce.

Se verifico procedencia de material de cantera, que los vehículos estuvieran carpados al ingreso y salida en obra, se presenta actualmente escasez de material pétreo en la cantera autorizada por el PAGA, al no tener otra autorizada se debe contar solo con el suministro de esta.

Se verifico que la maquinaria de obra no presente fugas o escapes de aceites que puedan generar afectaciones al medio ambiente.

En el presente periodo no se generaron afectaciones al medio ambiente.

Se continuará con el seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra verificando que cumplan con lo establecido en la normatividad ambiental sin generar afectaciones y dentro de la normatividad vigente y el PAGA aprobado.

Se realizó la revisión y presentación del informe trimestral de obra del seguimiento ambiental y social con sus respectivos anexos conforme al PAGA aprobado para el contratista.

Cordialmente,



LUZ DALLY REVELO IMBACHÍ
Esp. Ingeniería Ambiental
M.P 25202-103099 CND.

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: 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE

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	CHEVROLET CAPTIVA 2011	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
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	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	
2023-11	2023-11	I	27/12/2023	72355976	$444.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	145.000	0		0		0	22	3.100	0	148.100	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	185.600	0	0	0	0	22	4.000	0	189.600	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	80.800				80.800	22	1.800	82.600			808	82.600	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	23.200	22	500	23.700	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	145.000	148.100
Pensión	1	185.600	189.600
Riesgos Laborales	1	80.800	82.600
CCF	1	23.200	23.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	434.600	444.000

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	
2023-11	2023-11	I	27/12/2023	72355976	$444.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	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	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	145.000	14-4	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	23.200	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.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL BOYACÁ

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1981-2023

INTERVENTOR: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023

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	$1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9465501126	$ 145.000	PORVENIR	9465501126	$ 185.600	$ 23.200	$ -	$ -	
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	X	X	X	X			1,00		$3.500.000	$243.600	V	NUEVA EPS	9465511647	$ 140.000	PENSIONADO	9465511647	$ -	$ 140.000	$ -	$ -	
3	LUZ DARY REVELO IMBACHÍ	69.007.947	Especialista Ambiental	$ 1.360.000							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																0,34		$ 586.667	$ 40.900	V	NUEVA EPS	9465511647	$ 23.500	COLPENSIONES	9465511647	$ 93.900	$ 23.500	$ -	$ -	
4	CARLOS VERA	18.145.174	Inspector	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			1,00		$1.600.000	$111.400	V	NUEVA EPS	9465511647	$ 64.000	PROTECCIÓN	9465511647	$ 256.000	$ 64.000	$ -	$ -	
5	ALEJANDRO QUINTANA ANACONA	1.061.686.538	Especialista Geotécnia	$ 1.200.000								X	X	X	X	X	X	X	X	X																0,30		$ 388.000	$ 27.100	V	NUEVA EPS	9465511647	$ 15.600	COLPENSIONES	9465511647	$ 62.100	$ 15.600	$ -	$ -	
6	BERNARDO DIAZ ORJUELA	19.229.121	Especialista Hidráulico	$ 1.200.000															X	X	X	X	X	X	X	X	X										0,30		$ 388.000	$ 27.100	V	ALIANSALUD EPS	9465511647	$ 15.600	PENSIONADO	9465511647	$ -	$ 15.600	$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 9.760.000																																										

El Interventor adjunta la certificación de fecha 5 de diciembre 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.

Resumen General de Pago

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
2023-11	2023-11	328745397	9459715280	I	2023/12/19	2023/12/11	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$353,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$185,600	$0	$0	$185,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$23,200	$0	$0	$23,200
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	1	$23,200	$0	$0	$23,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				1	$353,800	$0	$0	$353,800

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
2023-11	2023-11	565007324	9465501126	N	2023/12/19	2024/04/09	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	112	$88,900

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			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (1 Afiliados)																							$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800
1	CC	18127171	LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO										A				▫				23030 1	30	($1,160,000)	($185,600)	EPS037	30	($1,160,000)	($145,000)	CCF63	30	($1,160,000)	($23,200)	14-23	0	$0	0.000%	$0	30	$0	$0	No	($353,800)
2	CC	18127171	LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO										C								23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000	CCF63	30	$1,160,000	$23,200	14-23	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	No	$434,600
Total			**Afiliados(1)**																				$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$80,800

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
2023-11	2023-11	565007324	9465501126	N	2023/12/19	2024/04/09	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	112	$88,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$8,100	$0	$88,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$80,800	$8,100	$0	$88,900
TOTAL				**1**	**$80,800**	**$8,100**	**$0**	**$88,900**

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
2023-11	2023-12	343943895	9460450647	E	2023/12/19	2023/12/18	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$593,900

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 (5 Afiliados)																						$1,894,667	$303,200			$3,402,667	$136,300			$3,402,667	$136,300			$3,402,667		$18,100		$0	$0		$593,900
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)																						$1,894,667	$303,200			$3,402,667	$136,300			$3,402,667	$136,300			$3,402,667		$18,100		$0	$0		$593,900
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (5 Afiliados)																						$1,894,667	$303,200			$3,402,667	$136,300			$3,402,667	$136,300			$3,402,667		$18,100		$0	$0		$593,900
1	CC	98395743	BRAVO NELSON																		0	$0	$0	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$98,900
2	CC	19229121	DIAZ BERNARDO	X	X																0	$0	$0	EPS001	9	$348,000	$14,000	CCF63	9	$348,000	$14,000	14-23	9	$348,000	0.522%	$1,900	9	$0	$0	Si	$29,900
3	CC	1061686538	QUINTANA ALEJANDRO	X	X															25-14	9	$348,000	$55,700	EPS037	9	$348,000	$14,000	CCF63	9	$348,000	$14,000	14-23	9	$348,000	0.522%	$1,900	9	$0	$0	Si	$85,600
4	CC	69007947	REVELO LUZ	X	X															25-14	10	$386,667	$61,900	EPS037	10	$386,667	$15,500	CCF63	10	$386,667	$15,500	14-23	10	$386,667	0.522%	$2,100	10	$0	$0	Si	$95,000
5	CC	18145174	VERA CARLOS																	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF63	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
Total		**Afiliados(5)**																				$1,894,667	$303,200			$3,402,667	$136,300			$3,402,667	$136,300			$3,402,667		$18,100		$0	$0		$593,900

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
2023-11	2023-12	343943895	9460450647	E	2023/12/19	2023/12/18	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$593,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$303,200	$0	$0	$303,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$117,600	$0	$0	$117,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$18,100	$0	$0	$18,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	5	$18,100	$0	$0	$18,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$136,300	$0	$0	$136,300
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	5	$136,300	$0	$0	$136,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$136,300	$0	$0	$136,300
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$14,000	$0	$0	$14,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$122,300	$0	$0	$122,300
TOTAL				**5**	**$593,900**	**$0**	**$0**	**$593,900**

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
2023-11	2023-12	565013650	9465511647	N	2023/12/19	2024/04/09	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	112	$864,400

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 (5 Afiliados)																							$680,000	$108,800			$3,060,000	$122,400			$3,060,000	$122,400			$3,060,000		$432,000		$0	$0		$785,600
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)																							$680,000	$108,800			$3,060,000	$122,400			$3,060,000	$122,400			$3,060,000		$432,000		$0	$0		$785,600
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (5 Afiliados)																							$680,000	$108,800			$3,060,000	$122,400			$3,060,000	$122,400			$3,060,000		$432,000		$0	$0		$785,600
1	CC	98395743	BRAVO PORTILLA NELSON GERARDO								A				▫							0	$0	$0	EPS037	30	($1,160,000)	($46,400)	CCF63	30	($1,160,000)	($46,400)	14-23	30	($1,160,000)	0.522%	($6,100)	30	$0	$0	Si	($98,900)
2	CC	98395743	BRAVO PORTILLA NELSON GERARDO								C	X										0	$0	$0	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF63	30	$3,500,000	$140,000	14-23	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$523,600
3	CC	19229121	DIAZ ORJUELA BERNARDO	X	X						A				▫							0	$0	$0	EPS001	9	($348,000)	($14,000)	CCF63	9	($348,000)	($14,000)	14-23	9	($348,000)	0.522%	($1,900)	9	$0	$0	Si	($29,900)
4	CC	19229121	DIAZ ORJUELA BERNARDO	X	X						C	X										0	$0	$0	EPS001	9	$388,000	$15,600	CCF63	9	$388,000	$15,600	14-23	9	$388,000	6.960%	$27,100	9	$0	$0	Si	$58,300
5	CC	1061686538	QUINTANA ANACONA ALEJANDRO	X	X						A				▫						25-14	9	($348,000)	($55,700)	EPS037	9	($348,000)	($14,000)	CCF63	9	($348,000)	($14,000)	14-23	9	($348,000)	0.522%	($1,900)	9	$0	$0	Si	($85,600)
6	CC	1061686538	QUINTANA ANACONA ALEJANDRO	X	X						C	X									25-14	9	$388,000	$62,100	EPS037	9	$388,000	$15,600	CCF63	9	$388,000	$15,600	14-23	9	$388,000	6.960%	$27,100	9	$0	$0	Si	$120,400
7	CC	69007947	REVELO IMBACHI LUZ DALLY	X	X						A				▫						25-14	10	($386,667)	($61,900)	EPS037	10	($386,667)	($15,500)	CCF63	10	($386,667)	($15,500)	14-23	10	($386,667)	0.522%	($2,100)	10	$0	$0	Si	($95,000)
8	CC	69007947	REVELO IMBACHI LUZ DALLY	X	X						C	X									25-14	10	$586,667	$93,900	EPS037	10	$586,667	$23,500	CCF63	10	$586,667	$23,500	14-23	10	$586,667	6.960%	$40,900	10	$0	$0	Si	$181,800
9	CC	18145174	VERA RIOS CARLOS ALBERTO								A				▫						230201	30	($1,160,000)	($185,600)	EPS037	30	($1,160,000)	($46,400)	CCF63	30	($1,160,000)	($46,400)	14-23	30	($1,160,000)	0.522%	($6,100)	30	$0	$0	Si	($284,500)
10	CC	18145174	VERA RIOS CARLOS ALBERTO								C	X									230201	30	$1,600,000	$256,000	EPS037	30	$1,600,000	$64,000	CCF63	30	$1,600,000	$64,000	14-23	30	$1,600,000	6.960%	$111,400	30	$0	$0	Si	$495,400
Total			**Afiliados(5)**																				$680,000	$108,800			$3,060,000	$122,400			$3,060,000	$122,400			$3,060,000		$432,000		$0	$0		$785,600

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

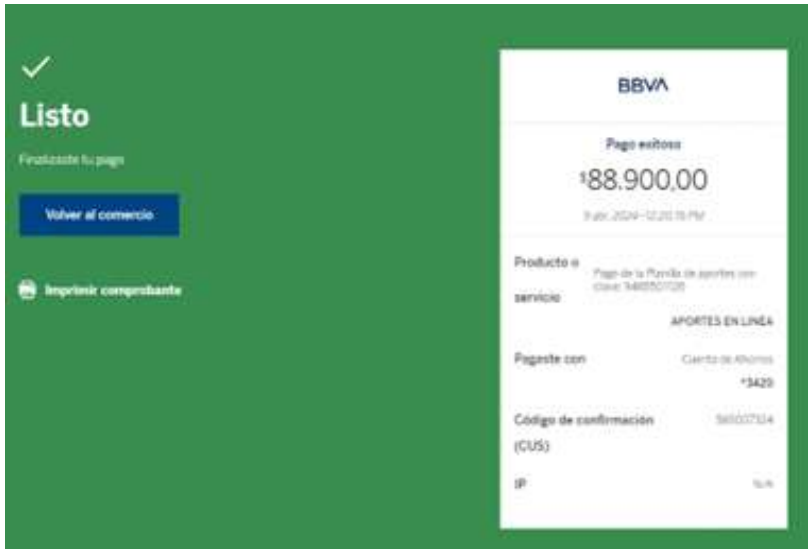
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 18127171		LARA ZAMBRANO ALVARO FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	BARRIO HUASIPANGA	MOCOA-PUTUMAYO	4200313	Si

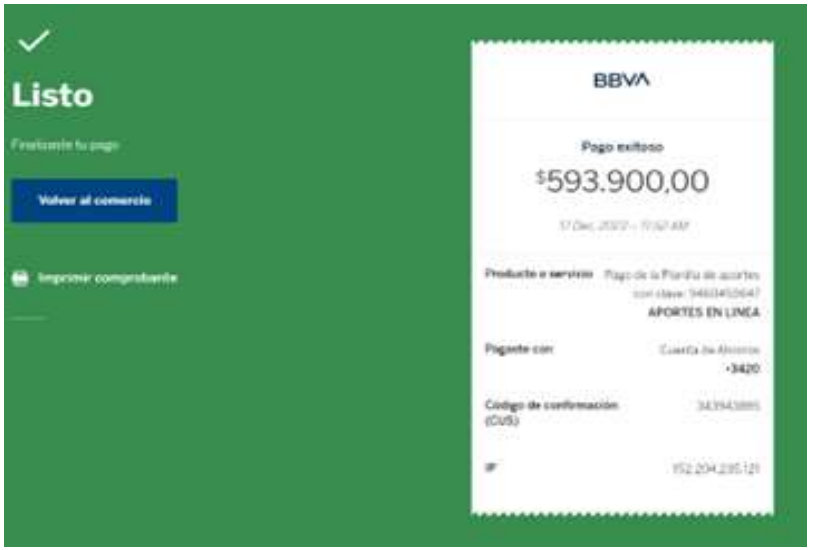
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

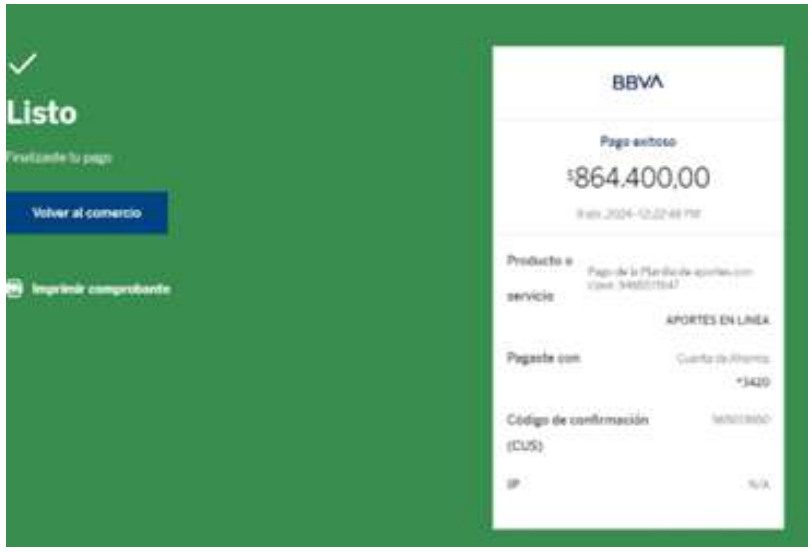
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	565013650	9465511647	N	2023/12/19	2024/04/09	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	112	$864,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$108,800	$11,000	$0	$119,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$38,400	$3,900	$0	$42,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$70,400	$7,100	$0	$77,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$432,000	$43,200	$0	$475,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	5	$432,000	$43,200	$0	$475,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$122,400	$12,300	$0	$134,700
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	5	$122,400	$12,300	$0	$134,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$122,400	$12,300	$0	$134,700
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$1,600	$200	$0	$1,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$120,800	$12,100	$0	$132,900
TOTAL				**5**	**$785,600**	**$78,800**	**$0**	**$864,400**


Listo
Volver al comercio
Imprimir comprobante
BBVA
Pago exitoso
$88.900,00
Producto o servicio
APORTES EN LINEA
Pagaste con
*3420
Código de confirmación (CUS)
IP


Listo
Volver al comercio
Imprimir comprobante
BBVA
Pago exitoso
$593.900,00
Producto o servicio
APORTES EN LINEA
Pagaste con
*3420
Código de confirmación (CUS)
IP


Listo
Volver al comercio
Imprimir comprobante
BBVA
Pago exitoso
$864.400,00
Producto o servicio
APORTES EN LINEA
Pagaste con
*3420
Código de confirmación (CUS)
IP

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 noviembre de 2023.



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 noviembre de 2023.



CARLOS ALBERTO VERA RÍOS
CC No. 18.145.174
Inspector de Interventoría

CERTIFICADO

PAZ Y SALVO

Yo LUZ DARY REVELO IMBACHI identificada con CC No. 69.007.947, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Especialista Ambiental 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 noviembre de 2023.



LUZ DARY REVELO IMBACHI
CC No. 69.007.947
Especialista Ambiental de Interventoría

CERTIFICADO

PAZ Y SALVO

Yo ALEJANDRO QUINTANA ANACONA identificado con CC No. 1.061.686.538, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Especialista en Geotecnia 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 noviembre de 2023.



ALEJANDRO QUINTANA ANACONA
CC No. 1.061.686.538
Especialista en Geotecnia de Interventoría

CERTIFICADO

PAZ Y SALVO

Yo BERNARDO DIAZ ORJUELA identificado con CC No. 19.229.121, certifico que ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO identificado con CC 18.127.171, me realizó el pago correspondiente al salario como Especialista Hidráulico 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 noviembre de 2023.



Bernardo Diaz

BERNARDO DIAZ ORJUELA
CC No. 19.229.121
Especialista Hidráulico 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: 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **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	$ 43.148.575
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		
TOTALES		**$ 62.288.400**	**$ -**	**$ 62.288.400**	**N/A**	**$ 62.288.400**	**N/A**		**$ 47.711.600**	**$ 47.711.600**		

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
*			
VALOR TOTAL	$ 62.288.400	$ -	$ 62.288.400

***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 ÁLVARO LARA
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 GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CUNDINAMARCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

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: 17/12/2023 (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 GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

GARANTIA ÚNICA 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		
Cumplimiento	10,00%	$ 11.000.000,00	21	11	2023	8	7	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%	$ 22.000.000,00	21	12	2023	29	8	2027
Calidad del servicio	30,00%	$ 33.000.000,00	31	12	2023	29	1	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 560-47-994000164384

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(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: 29/11/2023

OBSERVACIONES:
ÚLTIMA GARANTÍA ACTUALIZADA CON PRÓRROGA Y ADICIÓN N 1

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: 4

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

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
29	11	2023	29	11	2023

DATOS DEL AFIANZADO

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

DIRECCIÓN: CL 10 18 26 ESMERALDA CA 3 CIUDAD: MOCOA, PUTUMAYO 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	08/07/2024	11,000,000.00
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	21/12/2023	29/08/2027	22,000,000.00
	CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2023	29/01/2029	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".

NOTA
SE EXPIDE DE ACUERDO A ADICIONAL Y PRORROGA DE 2023, DONDE LE ADICIONAN EL VALOR DE 27.823.025 Y LE AMPLIANLAVIGENCIA HASTA EL 31/12/2023

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ****66,000,000.00	$ ****************0	$*********0.00	$ ************0	$ ****************0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
EGNA MAGALI LOPEZ ROMO	9462	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

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

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

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000560735607

FIRMA TOMADOR

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

CLIENTE

CBDE207F0A06F9785E

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

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

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 1 conforme a prórroga y adición N 1.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 6 / 11 / 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED NACIONAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 1

- 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. 4 de fecha 05-11-2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
								CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 18/07/2023		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		1,00	$ 4.500.000,00		0,09	$ 405.000,00	0,69	$ 3.105.000,00	1,09	$ 4.905.000,00
	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.500.000,00		4,00	$ 14.000.000,00		4,00	$ 14.000.000,00		-0,20	$ (700.000,00)	1,80	$ 6.300.000,00	3,80	$ 13.300.000,00
	1	Especialista en Vias y/o Pavimentos y/o Geotecnia	$ 4.000.000,00		0,30	$ 1.200.000,00		0,30	$ 1.200.000,00		0,20	$ 800.000,00	0,00	$ -	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		0,30	$ 1.200.000,00		0,20	$ 800.000,00	0,00	$ -	0,50	$ 2.000.000,00
	1	Especialista Ambiental	$ 4.000.000,00		1,00	$ 4.000.000,00		1,00	$ 4.000.000,00		0,25	$ 1.000.000,00	0,66	$ 2.640.000,00	1,25	$ 5.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO														$ -
	1	Inspector	$ 1.600.000,00		4,00	$ 6.400.000,00		4,00	$ 6.400.000,00		0,50	$ 800.000,00	2,50	$ 4.000.000,00	4,50	$ 7.200.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 31.300.000,00			$ 31.300.000,00			$ 3.105.000,00		$ 16.045.000,00		$ 34.405.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2			2			2		2		2,00
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**$ 62.600.000,00**			**$ 62.600.000,00**			**$ 6.210.000,00**		**$ 32.090.000,00**		**$ 68.810.000,00**

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS	MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 4 de fecha 05-11-2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
								CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 18/07/2023		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		8,00	$ 1.200.000,00		1,00	$ 150.000,00	5,00	$ 750.000,00	9,00	$ 1.350.000,00
		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		4,00	$ 6.000.000,00		-0,30	$ (450.000,00)	1,70	$ 2.550.000,00	3,70	$ 5.550.000,00
	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		0,00	$ -	2,00	$ 600.000,00	4,00	$ 1.200.000,00
	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo	$ 1.000.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 4.000.000,00		4,00	$ 4.000.000,00		-2,00	$ (2.000.000,00)	1,00	$ 1.000.000,00	2,00	$ 2.000.000,00
	1	Trabajos de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 1.000.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 4.000.000,00		4,00	$ 4.000.000,00		-3,30	$ (3.300.000,00)	0,70	$ 700.000,00	0,70	$ 700.000,00
	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		0,00	$ -	2,00	$ 1.200.000,00	4,00	$ 2.400.000,00
		OTROS COSTOS									0,00					
	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 60.000,00	Según comprobante por mes	5,00	$ 300.000,00		5,00	$ 300.000,00		0,46	$ 27.600,00	3,46	$ 207.600,00	5,46	$ 327.600,00
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 40.000,00	Según comprobante por mes	5,00	$ 200.000,00		5,00	$ 200.000,00		0,46	$ 18.400,00	3,46	$ 138.400,00	5,46	$ 218.400,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)						**$ 19.300.000,00**			**$ 19.300.000,00**			**$ (5.554.000,00)**		**$ 7.146.000,00**		**$ 13.746.000,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C.)						$ 81.900.000,00			$ 81.900.000,00			$ 656.000,00		$ 39.236.000,00		$ 82.556.000,00
PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)						$ 276.975,00			$ 276.975,00			$ 27.167.025,00		$ -		$ 27.444.000,00
VALOR TOTAL BASICO (E)						$ 82.176.975,00			$ 82.176.975,00			$ 27.823.025,00		$ 39.236.000,00		$ 110.000.000,00
IVA = 19% * (E) = (F)						$ -			$ -			$ -		$ -		$ -
COSTO TOTAL = (E) + (F)						**$ 82.176.975,00**			**$ 82.176.975,00**			**$ 27.823.025,00**		**$ 39.236.000,00**		**$ 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):	$ 39.236.000,00		$ 39.236.000,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 110.000.000,00		$ 110.000.000,00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 70.764.000,00		$ 70.764.000,00

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 swguimiento al contrato 2789-2023

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

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	06/11/2023

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

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

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 1
(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:
INTERVENTORIA 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)
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 18/07/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 82.176.975,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)** $ 27.823.025,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 110.000.000,00

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			
			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
		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	1,09	$ 4.905.000,00
	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	3,80	$ 13.300.000,00
	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	4,50	$ 7.200.000,00
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**		**$ 34.405.000**	
FACTOR MULTIPLICADOR						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**		**$ 68.810.000**	

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 4 - NOVIEMBRE		MES 4 - DICIEMBRE			
											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	9,00	$ 1.350.000,00
		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	3,70	$ 5.550.000,00
	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	4,00	$ 1.200.000,00
	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	0,000	$ -	2,00	$ 2.000.000,00
	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	$ -	0,00	$ -	0,70	$ 700.000,00
	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	4,00	$ 2.400.000,00

		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	5,46	$ 327.600,00
	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	5,46	$ 218.400,00
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**		**$ 13.746.000,00**
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		$ 82.556.000,00
PROVISIONAL FRENTE ADICIONAL (D)						$ 276.975																	$ 27.444.000,00
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		$ 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**		**$ 110.000.000,00**

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

POR PRÓRROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO

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 radico firmo la modificación del contrato ante la alcaldía de Buenavista y se prorrogó el contrato de interventoría.

Se ejecutaron labores en obra y avance en los tramos Chichipi 1 y Chichipi 5.

Hasta el 30 de noviembre de 2023 se cuenta con un 51,81% de avance físico de ejecución de la totalidad de las obras contra un 58.92% programado, generando un retraso del 7,11%. El contratista va a realizar la inclusión de mayor personal para poder avanzar en obra y recuperar el tiempo de ejecución.

Los avances físicos y financieros se han visto afectados por inconvenientes tales 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, toda vez que los accesos viales se vuelven intransitables

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:	nov-23

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
09/10/2023	2023S-VBOY-011097	Llamado de atención por incumplimiento de entrega de informes semanales, mensuales, informes específicos y actas de costos de interventoría	Supervisión INVIAS	Interventoría
06/11/2023	AFLZ-1981-011	Solicitud Prórroga y adición N 1 interventoría	Interventoría	INVIAS
21/11/2023	Correo Electrónico	Entrega de informes semanales al 30 octubre de 2023	Interventoría	INVIAS
22/11/2023	CCB21-202105002-2021-223	Solicitud Prórroga N 8 Contrato de Obra	Contratista	Interventoría
24/11/2023	Correo Electrónico	Reenvío de entrega de informes semanales al 30 octubre de 2023 en tamaño reducido	Interventoría	INVIAS
29/11/2023	2023S-VBOY-024639	Reiteración llamado de atención por incumplimiento de entrega de informes semanales, mensuales, informes específicos y actas de costos de interventoría	Supervisión INVIAS	Interventoría
29/11/2023	2023S-VBOY-024661	Solicitud de entrega de actas de costos e informes mensuales de interventoría	Supervisión INVIAS	Interventoría

ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
M.P. 52202-282168 NRÑ
INTERVENTORÍA

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-10-09T16:54:38-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2023S-VBOY-011097
Fecha: 2023-10-09 16:54:22

Señor (a):
ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
INTERVENTOR

Calle 10 No. 8-26
3108593447
fernandolara7606@hotmail.com
MOCOA PUTUMAYO

Asunto: Llamado de atención por incumplimiento de entrega de informes semanales, mensuales, informes específicos y actas de Costos de Interventoría Contrato 1981 de 2023

Cordial saludo,

Por medio de la presente se solicita de manera urgente la presentación de informes mensuales, semanales, entre otros del contrato del contrato de interventoría No. 1981 de 2023, considerando que a la fecha no se ha entregado los informes mensuales de los periodos, julio, agosto y septiembre.

Por lo tanto, se recuerdan las obligaciones de la interventoría de acuerdo al manual de INTERVENTORIA del IINVIAS:

“

8.3. FACULTADES Y OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA

10. Informar a la Entidad por escrito y de manera oportuna sobre el avance, problemas y soluciones presentados en el desarrollo del contrato de obra, a través de comunicaciones e informes periódicos que deba presentar.

40. Informe Mensual.

***Elaborar un informe según lo establecido en el Manual de Interventoría y presentarlo a la Unidad Ejecutora dentro de los cinco (5) primeros días hábiles de cada mes de ejecución durante la vigencia del contrato de Interventoría**. En dicho informe debe aparecer el estado de la obra teniendo en cuenta aspectos técnicos, económicos, financieros, presupuestales, legales, contractuales, estado del equipo, personal, materiales, programa de trabajo, avance en la ejecución de la obra, problemas pendientes de solución que afecten la realización del proyecto y en general todo aquello que de una u otra forma esté relacionado con el desarrollo de la obra.*

41. Informe Semanal:

Se debe elaborar un informe semanal según el formato establecido en el Manual de Interventoría y presentarlo oportunamente vía electrónica al Supervisor del Contrato de

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-10-09T16:54:38-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Interventoría y al Gestor de proyecto de la Unidad Ejecutora, cuando sea del caso, con el fin de permitir el seguimiento integral al desarrollo del contrato.

42. Otros informes:

Registrar la información de forma periódica, ***en los aplicativos y programas que adelante el INVIAS para realizar seguimiento a los proyectos***.“

Adicionalmente se solicita la presentación de actas de costos pactados contractualmente, deben presentarse dentro de los plazos establecidos y correctamente “*Las actas de costo deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de los trabajos*”, “ *CLÁUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS realizará los pagos de manera mensual, mediante el reconocimiento y reembolso de los costos directos del personal aprobado por el Instituto y efectivamente vinculado en la ejecución de los trabajos, afectados por un factor multiplicador más el reembolso, contra factura, de otros costos directos ocasionados y aprobados por el Supervisor****, previa presentación y aprobación del informe mensual de avance*** *de obra, por parte del Supervisor designado para el efecto, acompañadas de los recibos de pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del respectivo periodo a facturar. Las actas deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la fecha de corte mensual de ejecución. …… De conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 de 2022, si el INTERVENTOR no presenta la factura del acta dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicarán las sanciones estipuladas en la citada resolución.”*

La facturación de obras, bienes y servicios recibidos y los anticipos pactados contractualmente, deben presentarse en los tiempos establecidos y correctamente con el fin de evitar glosas devolutivas, por lo que me permito solicitarle que en cumplimiento de las normas que regulan el manejo presupuestal como el artículo 345 de la Constitución Nacional, la Ley 38 de 1989, Ley 179 de 1994, Ley 225 de 1995, Decretos 111, 568 y 2260 de 1996 y en lo dispuesto en el principio de anualidad de la programación presupuestal, remita antes de los plazos establecidos a esta Dirección las actas de costos causadas con los soportes respectivos, de tal manera que puedan radicarse los pagos en esta vigencia y sean presentados en la ventanilla de cuentas por pagar antes de las fechas pertinentes, **de no ser así las cuentas por pagar pasarán a vigencias expiradas por lo que el Instituto no se hace responsable de las consecuencias legales que de esto se derive, así como la apertura de los procesos jurídicos a que haya lugar por incumplimiento al contrato.**

Cordialmente,

Gustavo Gamaliel Fernandez Niño
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA

Proyectado Por: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Revisado Por:

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

Bogotá D.C., 06 de noviembre de 2023.

AFLZ-1981-011

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 Prórroga y adición N 1 al contrato de Interventoría 1981-2023

Cordial saludo.

Por medio de la presente, se solicitan catorce (14) días calendario (hasta el 31 de diciembre de 2023) de prórroga al plazo actual del contrato de interventoría 1981-2023, así mismo la adición correspondiente a los días que se alarga la ejecución del proyecto, esto 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.

Lo anterior sustentado en los retrasos de obra que se han generado debido a las lluvias presentadas que impiden el desarrollo de las actividades y ocasionan que el avance de obra programado no se cumpla; por lo cual se tienen demoras en la terminación de las obras por parte del contratista de obra lo que infiere en el acompañamiento y verificación de las actividades por parte de la interventoría.

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>**

INFORME SEMANALES

2 mensajes

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 21 de noviembre de 2023, 11:36
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernandolara7606@hotmail.com

INFORMES SEMANALES.rar

Buenas tardes Ingeniero

Se envían informes semanales para su conocimiento y fines pertinentes.

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co> 23 de noviembre de 2023, 10:31
Para: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>

porque están estos archivos tan pesados?, es imposible revisar ,

Favor ajustar

Cordialmente,

Ing. Jaime Alexander González Ch.
Instituto Nacional de Vías - INVIAS
Dirección Territorial Boyacá
Calle 23 No. 15-33 Tunja
jagonzalezc@invias.gov.co
Cel: 3143514134

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

De: CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>
Enviado: martes, 21 de noviembre de 2023 11:36 a. m.
Para: Jaime Alexander Gonzalez Choconta <jagonzalezc@invias.gov.co>
Cc: fernandolara7606@hotmail.com <fernandolara7606@hotmail.com>
Asunto: INFORME SEMANALES

[El texto citado está oculto]

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS

Aviso legal: El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co

CONSORCIO
CONSTRURURAL
BUENAVISTA 2021

CCB21-202105002-2021-223

Buenavista - Boyacá, 22 de noviembre de 2023

Señores
INTERVENTORÍA
ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Tel: 310 859 3447
E-mail: fernandolara7606@hotmail.com

Señor
ING. WILLIAM ROLANDO RAMIREZ LEON
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: SOLICITUD DE PRORROGA No. 008 DEL CONTRATO DE OBRA No. CLP-202105002 de 2021

Buen día,
Por medio de la presente nos permitimos solicitar un adicional de plazo al contrato de obra de la referencia, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Teniendo en cuenta el plazo contractual establecido mediante la Prórroga No. 7, en la cual se indica fecha de terminación prorroga No. 07 el 30 de diciembre de 2023, debemos manifestar nuevamente y dejar constancia como se ha informado reiterativamente en comités técnicos, de la imposibilidad del suministro continuo de materiales ya que la cantera aprobada para la disposición del suministro del material pétreos no ha contado con la capacidad de producción continua que nos brinde una disponibilidad de material granular y pétreo necesario 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 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 del 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; a esto se le suma las continuas fallas en la infraestructura de equipos y planta de la cantera imposibilitado la posibilidad de acopios de material y el suministro continuo de materiales pétreos para los diferentes proyectos que se desarrollan en la región.

Complementando el punto anterior a esto se le suma las continuas fallas en la infraestructura de equipos y planta de la cantera imposibilitado la posibilidad de acopios de material y el suministro continuo de materiales pétreos para los diferentes proyectos que se desarrollan en la región. Prueba reciente de lo anterior, es el último comunicado emitido por la cantera de Pauna, donde nos manifiestan que su producción y venta de materiales está muy demorada debido a que la demanda en los últimos meses se incrementó considerablemente, es decir su producción se encuentra al topo y de tal forma para el presente proyecto no cuentan con la capacidad para el suministro total de los materiales requeridos, solo es posible abastecer materiales en menor cantidad para la obra. A continuación, se presenta el comunicado de Agregados El Triangulo SAS, detallando la información expresada:

AGREGADOS EL TRIANGULO SAS

NIT. 832.005.060-3

Pauna, 22 de noviembre de 2023

A QUIEN INTERESE:

Por medio de la presente informamos a nuestros clientes que la entrega de materiales está muy demorada debido a que la demanda se incrementó considerablemente. La producción está al tope, por lo tanto rogamos nos tengan paciencia ya que en estas circunstancias es difícil agilizar el tiempo de entrega.

Ofrecemos disculpas por los inconvenientes que esto pueda ocasionarles.

Atentamente,

AGREGADOS EL TRIANGULO SAS NIT: 832.005.060 - 3

HECTOR DARIO PEÑA L
Gerente
Cel 3102696167

Planta de Producción: Km 22 Vía Chiquinquirá; Sector San Antonio Vda Monte y Pinal
Cel 3102696167-3102696168
E-mail: oficinaubate@agregadoseltriangulo.com

Figura 1. Comunicado de Agregados El Triangulo SAS NIT 832.005.060-3

Adicional para nosotros es importante resaltar que se realizó la consulta con la Cantera La Vega ubicada en el municipio de Maripi, para contemplar una segunda fuente de materiales para la obra, no obstante no es posible contar con ella debido a que de acuerdo con el comunicado emitido por la cantera, se nos informa que se encuentran en proceso de adecuación de la maquinaria para la producción de los materiales bases y subbase, cuyo montaje tienen una duración aproximada de entre 30 y 45 días, es decir durante este periodo no es posible para nuestro proyecto contar con materiales constantes de parte de la cantera. A continuación, se presenta el comunicado de Agregados Montanel SAS nuevo propietario de Agregados la Vega Maripi, detallando la información expresada:



AGREGADOS MONTANEL SAS

AGREGADOS MONTANEL S.A.S
NIT 900.417.949-1
Calle 2 No. 17 - 10
Parque Industrial San Jorge Oficinas 213-214
Teléfono (1) 8928061
Celular 321 3477404
agregadosmontanelsas@gmail.com
Mosquera - Cundinamarca

COMUNICADO

A TODOS NUESTROS CLIENTES DE AGREGADOS LA VEGA MARIPI, BOYACÁ

La Sociedad **AGREGADOS MONTANEL S.A.S.** se permite informar a todos los clientes de nuestra **AGENCIA AGREGADOS LA VEGA** que se encuentra ubicado en la vereda La Carrera sector La Vega del Tigre en Jurisdicción del municipio de Maripi, departamento de Boyacá; que en el momento nos encontramos en el proceso de adecuación de la maquinaria para la producción de los materiales bases y subbases; este montaje tiene una duración aproximada de entre 30 y 45 días.

Agradecemos su comprensión y apoyo en estos momentos para nuestra empresa, pues somos conscientes de las necesidades que tiene la región en cuanto al suministro de materiales de construcción para el cumplimiento de los contratos de infraestructura que se encuentran en curso y es la razón por la cual hemos invertido los recursos necesarios para satisfacer la demanda de los materiales antes mencionados.

Mosquera – Cundinamarca, 21 de noviembre de 2023.

AGREGADOS MONTANEL SAS

Atentamente,

CARMENZA JARAMILLO HERNANDEZ
Directora Administrativa y Financiera

Figura 2. Comunicado de Agregados Montanel SAS NIT 900.417.949-1

Es por lo expuesto anteriormente e incluso como se ha observado a la fecha, donde ha sido posible trabajar con los materiales que se encontraban acopiados previamente para la obra, pero sin la posibilidad de abrir más frentes de obra como es el caso de los tramos en las veredas Santa Rosa, EL Toro y Sabaneta, los cuales al no contar con un suministro constante de materiales fue imposible iniciar su intervención, ocasionando también una reducción considerable en el rendimiento de la obra, de tal forma se observa que se requiere un plazo adicional para continuar con el desarrollo del contrato de obra.

En este contexto finalmente, el CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021 plantea la alternativa de prorrogar el contrato obra No. CLP-202105002 de 2021 por el término de tres (03) meses más, es decir hasta el 30 de marzo de 2024. De tal forma con esta prórroga, se proyecta cumplir con las expectativas generadas y mejorar las condiciones de transitabilidad de las veredas del municipio de Buenavista-Boyacá.

Finalmente agradecemos por la atención prestada y estamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,



JHON RONAL VELANDIA ROMERO
CC. No. 80.180.028 de Bogotá
R/L CONSORCIO CONSTRURURAL BUENAVISTA 2021

c.c.

*Ing. Fabio L. Camargo Moreno
Supervisor de Contrato - INVIAS DT BOYACÁ; fcamargo@invias.gov.co

*Ing. Camilo Alfonso Espinosa
Gestor de Proyecto – INVIAS Bogotá; caespinosa@invias.gov.co

Gmail **CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com>**

INFORME SEMANALES

1 mensaje

CATHERINE ALEXANDRA BONILLA CHIRIVI <cathebonilla@gmail.com> 24 de noviembre de 2023, 12:04
Para: Territorial Boyaca Supervisor Jaime Alexander Gonzalez <jagonzalezc@invias.gov.co>

Buenas tardes Ingeniero

Se envían informes semanales para su conocimiento y fines pertinentes.

--
Cordialmente,

Catherine Alexandra Bonilla Chiriví
Ingeniera Civil - UGC
Especialista en Gerencia - UGC
Est. Mgtr. Contratación Estatal - POLI
Cel. 3223861666

15 adjuntos

- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 68 (18 JUL AL 24 DE JUL DE 2023).xlsb** 83K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 69 (25 JUL AL 31 DE JUL DE 2023).xlsb** 82K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 71 (08 AGO AL 14 DE AGO DE 2023).xlsb** 82K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 72 (15 AGO AL 21 DE AGO DE 2023).xlsb** 83K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 70 (01 AGO AL 07 DE AGO DE 2023).xlsb** 82K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 73 (22 AGO AL 28 DE AGO DE 2023).xlsb** 83K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 74 (29 AGO AL 04 DE SEP DE 2023).xlsb** 83K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 76 (12 SEP AL 18 DE SEP DE 2023).xlsb** 82K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 77 (19 SEP AL 25 DE SEP DE 2023).xlsb** 108K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 75 (05 SEP AL 11 DE SEP DE 2023).xlsb** 82K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 78 (26 SEP AL 02 DE OCT DE 2023).xlsb** 109K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 79 (03 OCT AL 09 DE OCT DE 2023).xlsb** 107K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 80 (10 OCT AL 16 DE OCT DE 2023).xlsb** 1176K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 82 (24 OCT AL 30 DE OCT DE 2023).xlsb** 1109K
- **MEPI-MN1-IN-15-FR-3 No. 81 (17 OCT AL 23 DE OCT DE 2023).xlsb** 1090K

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-11-29T16:27:15-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2023S-VBOY-024639
Fecha: 2023-11-29 16:27:06

Señor (a):
ALVARO FERNANDO LARA Z
INGENIERO CIVIL

CLL 10N 18 26
3108593447
fernandolara7606@hotmail.com
MOCOA PUTUMAYO

Asunto: Reiteración Llamado de atención por incumplimiento de entrega de informes semanales, mensuales, informes específicos y actas de Costos de Interventoría Contrato 1981 de 2023

Cordial saludo,

Por medio de la presente se solicita de manera urgente la presentación de informes mensuales, semanales, entre otros del contrato del contrato de interventoría No. 1981 de 2023, considerando que a la fecha no se ha entregado los informes mensuales de los periodos, **julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre de 2023**.

Por lo tanto, se recuerdan las obligaciones de la interventoría de acuerdo al manual de INTERVENTORIA del IINVIAS:

“

8.3. FACULTADES Y OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA

10. Informar a la Entidad por escrito y de manera oportuna sobre el avance, problemas y soluciones presentados en el desarrollo del contrato de obra, a través de comunicaciones e informes periódicos que deba presentar.

40. Informe Mensual.

***Elaborar un informe según lo establecido en el Manual de Interventoría y presentarlo a la Unidad Ejecutora dentro de los cinco (5) primeros días hábiles de cada mes de ejecución durante la vigencia del contrato de Interventoría**. En dicho informe debe aparecer el estado de la obra teniendo en cuenta aspectos técnicos, económicos, financieros, presupuestales, legales, contractuales, estado del equipo, personal, materiales, programa de trabajo, avance en la ejecución de la obra, problemas pendientes de solución que afecten la realización del proyecto y en general todo aquello que de una u otra forma esté relacionado con el desarrollo de la obra.*

41. Informe Semanal:

Se debe elaborar un informe semanal según el formato establecido en el Manual de Interventoría y presentarlo oportunamente vía electrónica al Supervisor del Contrato de

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-11-29T16:27:15-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Interventoría y al Gestor de proyecto de la Unidad Ejecutora, cuando sea del caso, con el fin de permitir el seguimiento integral al desarrollo del contrato.

42. Otros informes:

Registrar la información de forma periódica, ***en los aplicativos y programas que adelante el INVIAS para realizar seguimiento a los proyectos****.*"

Adicionalmente se solicita la presentación de actas de costos pactados contractualmente, deben presentarse dentro de los plazos establecidos y correctamente "*Las actas de costo deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de los trabajos*", " *CLÁUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO.- El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS realizará los pagos de manera mensual, mediante el reconocimiento y reembolso de los costos directos del personal aprobado por el Instituto y efectivamente vinculado en la ejecución de los trabajos, afectados por un factor multiplicador más el reembolso, contra factura, de otros costos directos ocasionados y aprobados por el Supervisor****, previa presentación y aprobación del informe mensual de avance*** *de obra, por parte del Supervisor designado para el efecto, acompañadas de los recibos de pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del respectivo periodo a facturar. Las actas deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la fecha de corte mensual de ejecución. ……. De conformidad con lo establecido en la Resolución No. 718 de 2022, si el INTERVENTOR no presenta la*
factura del acta dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicarán las sanciones estipuladas en la
citada resolución."

La facturación de obras, bienes y servicios recibidos y los anticipos pactados contractualmente, deben presentarse en los tiempos establecidos y correctamente con el fin de evitar glosas devolutivas, por lo que me permito solicitarle que en cumplimiento de las normas que regulan el manejo presupuestal como el artículo 345 de la Constitución Nacional, la Ley 38 de 1989, Ley 179 de 1994, Ley 225 de 1995, Decretos 111, 568 y 2260 de 1996 y en lo dispuesto en el principio de anualidad de la programación presupuestal, remita antes de los plazos establecidos a esta Dirección las actas de costos causadas con los soportes respectivos, de tal manera que puedan radicarse los pagos en esta vigencia y sean presentados en la ventanilla de cuentas por pagar antes de las fechas pertinentes, **de no ser así las cuentas por pagar pasarán a vigencias expiradas por lo que el Instituto no se hace responsable de las consecuencias legales que de esto se derive, así como la apertura de los procesos jurídicos a que haya lugar por incumplimiento al contrato.**

Cordialmente,

Gustavo Gamaliel Fernandez Niño
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA

Proyectado Por: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Revisado Por:

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-11-29T16:59:54-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2023S-VBOY-024661
Fecha: 2023-11-29 16:59:45

Señor (a):
ALVARO FERNANDO LARA Z
INGENIERO CIVIL

CLL 10N 18 26
3108593447
fernandolara7606@hotmail.com
MOCOA PUTUMAYO

Asunto: Solicitud de entrega de actas de Costos e informes mensuales de Interventoría Contrato 1981 de 2023.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se solicita de manera urgente la presentación de actas de costos e informes del contrato del contrato de interventoría No. 1981 de 2023, considerando que a la fecha no se ha entregado actas de costos e informes mensuales de los periodos, **julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre de 2023.**

Esta Dirección Territorial notifica a su interventoría, el memorando circular de INVÍAS No.2023I-VBOG- 019873 del 26/10/2023 CIERRE DE OPERACIONES CON IMPACTO FINANCIERO VIGENCIA 2023, mediante el cual se indican los plazos institucionales establecidos de acuerdo con las normas que regulan los procesos presupuestales, contables y de tesorería, se definen fechas límite para el recibo y tramite de los diferentes documentos de carácter financiero. La fecha límite para radicación en tesorería de cuentas de **Reserva el 7 de diciembre 2023**, La fecha límite para radicación en tesorería de cuentas de Vigencia el 13 de diciembre 2023.

En atención a la fecha limite definitiva de recibo de cuentas de la reserva 2022 y de vigencia 2023, se les informa que el Instituto devolverá las cuentas que se reciban después de la fecha establecida de cierre, por lo tanto, se solicita al contratista la **presentación a la supervisión con la debida antelación considerando los tiempos de revisión y/o observaciones.**

Debe tenerse en cuenta que, las glosas de facturas y/o observaciones que ocasionen devoluciones, deben subsanarse dentro del plazo definido para la radicación de cuentas, con el fin de evitar la perdida de los recursos presupuestales al cierre de la presente vigencia, con el consiguiente riesgo de constitución de pasivos exigibles y trámites judiciales. La Subdirección financiera – Grupo cuentas por pagar, con posterioridad al a la fecha establecida para el cierre del periodo de radicación de estas, fenecerán presupuestalmente los recurso y en consecuencia, procederá el trámite de pasivos exigibles/vigencias expiradas con las implicaciones que esto conlleva.

INVIAS
Gustavo Gamaliel Fernandez Niño,DIRECTOR TERR
2023-11-29T16:59:54-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

La facturación de obras, bienes y servicios recibidos y los anticipos pactados contractualmente, deben presentarse correctamente con el fin de evitar glosas devolutivas, por lo que me permito solicitarle que en cumplimiento de las normas que regulan el manejo presupuestal como el artículo 345 de la Constitución Nacional, la Ley 38 de 1989, Ley 179 de 1994, Ley 225 de 1995, Decretos 111, 568 y 2260 de 1996 y en lo dispuesto en el principio de anualidad de la programación presupuestal, remita antes de los plazos establecidos a esta Dirección las actas de costos causadas con los soportes respectivos, de tal manera que puedan radicarse los pagos en esta vigencia y sean presentados en la ventanilla de cuentas por pagar antes de las fechas límites indicadas en el memorando circular, **de no ser así las cuentas por pagar pasarán a vigencias expiradas por lo que el Instituto no se hace responsable de las consecuencias legales que de esto se derive, así como la apertura de los procesos jurídicos a que haya lugar por incumplimiento al contrato.**

Cordialmente,

Gustavo Gamaliel Fernandez Niño
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA

Proyectado Por: JAIME ALEXANDER GONZALEZ CHOCONTA
Revisado Por:

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Se presenta el registro fotográfico de las actividades realizadas en el periodo.



Sobreancho Concreto 21 Mpa Tramo Chichipi 1



Aseo General Tramo Chichipi 1



Concreto Ciclópeo 14 Mpa Tramo Chichipi 5



Huellas Concreto 21 Mpa Tramo Chichipi 5



Material afirmado sector la Herradura



Compactación afirmado sector la Herradura



Concreto ciclópeo 14 Mpa tamo Chichipi 1



Concreto huellas 21 Mpa tramo Chichipi 1



Conformación subbase granular para alistamiento cunetas



Concreto huellas 21 Mpa tramo Chichipi 1



Acero de refuerzo cunetas tramo Chichipi 5



Descole cuneta en concreto 21 Mpa Tramo Chichipi 5

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: 28/oct/2023

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: 29/oct/2023

Actividades de obra realizadas Lluvia: 6 horas

No se realizaron actividades de obra

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

Fecha: 30/oct/2023

Actividades de obra realizadas

Se realizaron actividades de extendido de subbase granular, conformación y compactación en el tramo chichipi 5.
Se descargo material de triturado de 3/4" para el sector tramo chichipi 1.

Maquinaria y Equipos

Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, Dobletroque 14m3

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

Fecha: 31/oct/2023

Actividades de obra realizadas Lluvia: 2 horas

Se continuo con las actividades del suministro, extendido y compactación de subbase granular en el tramo chichipi

Maquinaria y Equipos

Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, Dobletroque 14 M3

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

Fecha: 01/Nov/2023 Lluvia: 4 horas

Actividades de obra realizadas

Se realizo las actividades de obra del suministro de Subbase granular para la reconformación del tramo chichipi 2 y el tramo chichipi 1

Maquinaria y Equipos

Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, Dobletroque 14 M

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

Fecha: 02/Nov/2023 Lluvia: 3 horas

Actividades de obra realizadas

Se realiza el Suministro, extendido y compactación de Subbase granular para dar finalización al tramo Chichipi 5.

Nota: Se finaliza la pista para instalar formaleta tramos Chichipi 1, Chichipi 2 y Chichipi 5

Maquinaria y Equipos

Motoniveladora, Vibrocompactador, Doble troque 14 M3

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 03/Nov/2023

Actividades de obra realizadas

Se realiza actividades de Corte, Figurado y armado de canastas para el acero de refuerzo de las vigas riostras y las Huellas, para el tramo Chichipi 1.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 04/Nov/2023

Actividades de obra realizadas

No se realizaron actividades de obra

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 05/Nov/2023

Actividades de obra realizadas

No se realizaron actividades de Obra

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 06/Nov/2023 Lluvia: 5 horas

Actividades de obra realizadas

No se realizaron actividades de obra

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 07/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se inicio con las actividades de la Construcción de las placas de Concreto ciclopeo para el tramo chichipi 1, se descarga material de triturado y Arena de pescadero para fundida de huellas y ciclopeo dentro del tramo chichipi 1.

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/NOV/2023 **Lluvia: 8 horas**

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de la fundida de concreto ciclopeo para el tramo chichipi 1. Se descarga un viaje de triturado y Arena de pescadero para el tramo chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 09/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de obra en chichipi 1, con el corte, Figurado y armado de parillas de acero de refuerzo de 3/8" para las huellas y vigariostras.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 10/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de obra de fundida de concreto de Huellas y Vigariostras del tramo Chichipi 1
Maquinaria y Equipos: 1 Mezcladora de Concreto

Ing Residente de obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 11/NOV/2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de obra de Fundida de concreto para huellas en el tramo chichipi 1. Se descarga cemento para alistar inicio de construcción de placa huellas dentro del tramo chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 12/NOV/2023

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: 13/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de obra, dentro del tramo Chichipi 1, con el armado de acero de refuerzo de 3/8" para la placa de transición y huellas.

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 14/NOV/2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de obra del corte, figuado y armado de Acero de refuerzo dentro del tramo chichipi 1 Se continua con la instalación de formaleta de madera para fundida de Concreto.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto
1 Retrocargador

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 15/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de placa huella en concreto de 3000 psi y fundida de Concreto ciclopeo en concreto de 2000 psi para el tramo Chichipi 1

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladora de Concreto

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

* FECHA: 16/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de obra de corte, figuado y armado de parrillas de ϕ 3/8" para las huellas y cunetas del tramo chichipi 1

Ing Residente de Obra
Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 17/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con el fundido de concreto para las cunetas y bordillos del tramo Chichipi 1. Se descarga material de triturado y Arena para el tramo Chichipi 1.

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: 18/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de obra de fundida de concreto Ciclopeo para el tramo Chichipi 1.

Maquinaria y Equipos: 1 Mezcladora de concreto.

Ing Residente de obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 19/NOV/2023 Lluvia 3 horas

Actividades de Obra realizadas

Se descarga material de piedra Rajon para el tramo Chichipi 5.

Ing Residente de obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 20/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de Instalación de formaleta de madera y armado de parillas de acero de refuerzo de 3/8" para el tramo Chichipi 1. Se Inicia con las actividades de fundida de concreto Ciclopeo para el tramo Chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto.

Ing Residente de obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA 21/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con la fundidad de concreto de 3000 psi, para las huellas, Vigariostras y cunetas del tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades de construcción de concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto.

Ing Residente de obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 22 | NOV | 2023 Lluvia: 4 horas

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de obra de Construccion de concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades de corte, Figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8" para el tramo Chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladoras de Concreto

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 23 | NOV | 2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de obra de corte, Figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8" para el tramo chichipi 1. Se continua con las actividades de fundida de huellas y viga riostras del tramo Chichipi 5.
Se descarga un viaje de arena tramo Chichipi 1.

Maquinaria y Equipos

1 Mezcladoras de concreto, Volqueta de 14 M3

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 24 | NOV | 2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de concreto de 3000 psi para las huellas y vigas riostras del tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades de corte, Figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8" para el tramo Chichipi 5.
Se descarga un material de arena en el tramo chichipi

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Volqueta 14 M3.

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 25 | NOV | 2023

Actividades de obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de concreto para las cunetas del tramo Chichipi 1, en concreto de 3000 psi
Se continua con las actividades de concreto de 3000 psi para las huellas del tramo Chichipi 5.
Se inicia con las actividades de la Conformación del tramo la Herradura

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Motoniveladora, Vibrocompactador

Ing Residente de Obra — Eric Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 26 / Nov / 2023

Actividades de Obra realizadas

No se realizaron actividades de Obra

Ing Residente de Obra
Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 27 / Nov / 2023

Actividades de Obra realizadas

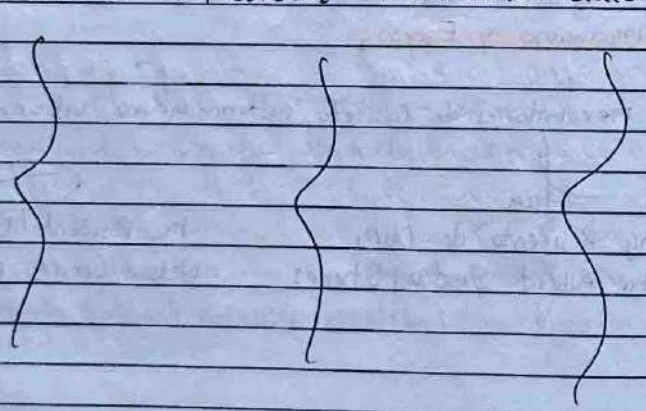
Se Continua con las actividades de obra de Concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades de Concreto ciclopeo para el tramo Chichipi 5.
Se descarga un viaje de triturado en el tramo Chichipi 5.
Se Continua con las actividades de Conformación y subbase tramo Herradura

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Volqueta 14 M3, Motoniveladora, Vibro.

Ing Residente de obra
Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla



FECHA: 28 / Nov / 2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de fundida de Concreto de 21 Mpa para huellas, y sobreanchos de la Placa huella.
Se continua con el corte, Figurado y armado de parrillas de acero de refuerzo para Chichipi 1. Se continua con las actividades de obra del corte, Figurado y armado de acero de refuerzo para el tramo Chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto

Ing Residente de Obra
Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 29 / Nov / 2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de obra del mantenimiento periodico (Conformación de la calzada existente, suministro de afirmado para puntos criticos) en el sector la Herradura - Sanctu
Se continua con las actividades de fundida de concreto de 21 Mpa para cunetas y riostras del tramo Chichipi 1.
Se continua con las actividades de fundida de concreto para huellas del tramo Chichipi 5. Se descarga material de arena y triturado en el tramo Chichipi 1 y Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de Concreto, Volqueta de 14 M3, Motoniveladora, Vibro compactador y retroexcavador.

Ing Residente de obra
Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoría
Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 30/NOV/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades del mantenimiento periodico (conformación de la calzada y suministro de afirmado en puntos criticos) en el sector la Herradura – Saruicth. Se continua con las actividades de fundida de concreto ciclopeo y armado de acero de refuerzo de 3/8" para el tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades de fundida de huellas y cunetas para el tramo chichipi 5. Se descarga material de triturado en el tramo Chichipi 2.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de concreto, Volqueta de 14 M3, Motoniveladora, Vibrocompactador y retrocargador.

Ing Residente de Obra — Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 1/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua con las actividades de Obra del mantenimiento periodico en el tramo la Herradura – Saruicth (conformacion de la calzada y suministro de afirmado en puntos criticos). Se continua con las actividades de fundida de concreto para las huellas del tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades de fundida de concreto Ciclopeo Chichipi 5.

Maquinaria y Equipos

2 Mezcladoras de concreto, motoniveladora, Vibrocompactador y retrocargador.

Ing Residente de Obra — Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 2/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

Se continua y se finaliza las actividades del mantenimiento periodico en el tramo la Herradura – Saruicht (conformacion calzada existente y aplicación de afirmado en puntos criticos). Se continua con la fundida de concreto de huellas y cunetas del tramo Chichipi 1. Se continua con las actividades del armado de acero de refuerzo de 3/8" para las huellas y cunetas tramo Chichipi 5

- Nota: Se finaliza con la construcción del tramo Chichipi 1.

Maquinaria y Equipos: 2 Mezcladoras de Concreto, Motoniveladora, Vibrocompactador.

Ing Residente de Obra — Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla

FECHA: 3/DIC/2023

Actividades de Obra realizadas

No se realizaron actividades de Obra

Ing Residente de Obra — Enc Alberto Sandoval Gutierrez

Ing Residente de Interventoria — Nelson Gerardo Bravo Portilla