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

Contrato de Obra No. COP-06-2022 **Contratista:** SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS

Contrato de Interventoría No. 1099 DE 2022 **Interventoría:** JOYCO SAS BIC

Objeto Contrato de Obra:
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8"

INFORME MENSUAL No. 3 **MES O PERIODO:** DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Portada del informe		2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	7
1	**INTRODUCCIÓN**		13
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		14
2.1	Localización		14
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		14
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		15
2.4	Características técnicas del proyecto		15
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		16
3.1	Información general del contrato		16
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		17
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		19
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		19
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		20
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	20
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	21
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	23
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	25
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	27
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	31
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	32
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	35
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		36
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	36
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	36
	• Seguimiento Programa de Obra		36
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	36
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	36
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	36
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	36
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		37
5.1	Información general del contrato		37
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		39
5.3	Informes especialistas y profesionales		42
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		54
5.5	Informe matriz de riesgos.		54
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		55
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		55
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		56
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	56
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	58
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	60
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	6
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	62
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		65
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	65
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	65
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	65
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	71
7	**Conclusiones y recomendaciones**		72
8	**Anexos**		73
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		73
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		89
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		95
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		95

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

Firma:
Nombre: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3364 de fecha 09-09-2022

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

INFORME MENSUAL No. 03

PERIODO: 01/11/2022 – 30/11/2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1099 - 2022

INTERVENTOR: JOYCO SAS BIC

NIT. 860.067.561-9



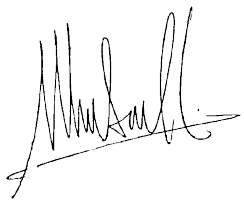
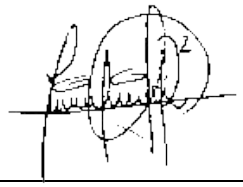
Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

JOYCO
calidad en infraestructura

SOCIEDADES BIC
Empresas con propósito

CUADRO DE APROBACIÓN DEL INFORME

Responsable de la Elaboración	**Responsable de la Revisión**	**Responsable de la Aprobación por el Interventor**	**Responsable de la Aprobación por el INVÍAS**
YEISON FERNEY CASTIBLANCO VARGAS	CHRISTIAN ROBERTO GARAVITO MOLINA	MARIA ISABEL RUIZ GARCIA	HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
15202-323634 BYC	15202-266437 BYC	15219-08191 CPITVC	52202-47079 NRÑ
			
Fecha: 03/12/2022	**Fecha: 03/12/2022**	**Fecha: 03/12/2022**	**Fecha:**
Versión Aprobada No.		**0.0**	

Nota: Con la suscripción del presente cuadro de aprobación del informe, los aquí firmantes certificamos que la información presentada es veraz y que previo a su entrega esta ha sido revisada y aprobada al verificar que se encuentra acorde con los requisitos técnicos vigentes establecidos en el Manual de Interventoría de Obra Pública 2022 - Versión 1 (Fecha de aprobación 26/01/2022) del Instituto Nacional de Vías - Invías y los requisitos propios de la organización que ejerce la Interventoría.

TABLA DE CONTENIDO

pág.

ANTECEDENTES 6

1. INTRODUCCIÓN 10

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 11

2.1 Localización 11

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto 11

2.3 Inventario y estado inicial de la vía. 12

2.4 Características técnicas el proyecto 12

3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA 13

3.1 Información general del contrato 13

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 14

3.2.1 Actividades Técnicas 14

3.2.2 Actividades Administrativas 14

3.2.3 Actividades Financieras 15

3.2.4 Actividades Legales 15

3.2.5 Gestión Social 15

3.2.6 Gestión Predial 15

3.2.7 Gestión SISO 15

3.2.8 Gestión Ambiental 15

3.3 Seguimiento Ítems no previstos 16

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 16

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 17

4.1 Informe semanal 17

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra 18

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 19

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra 20
4.5 Estado general del tiempo....21
4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 22
4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra....23
4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 24
4.9 Otros documentos seguimiento mensual 25
4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 25
4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 25
4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones....25
4.9.4 Actas de comité de obra.....25
4.9.5 Actas de reunión.....25
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA....26
5.1 Información general del contrato....26
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 28
5.2.1 Actividades Técnicas....28
5.2.2 Actividades Administrativas 28
5.2.3 Actividades Financieras 29
5.2.4 Actividades Legales....29
5.2.5 Gestión Social 30
5.2.6 Gestión Predial 30
5.2.7 Gestión SISO 30
5.2.8 Gestión Ambiental....30
5.3 Informes especialistas y profesionales....31
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 32
5.5 Informe de matriz de riesgos....32
5.6 Información otros programas y aplicativos....33

5.6.1 Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. 33

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 34

6.1 Equipo y vehículos contratos de interventoría 34

6.2 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 35

6.3 Información financiera y presupuestal contrato de interventoría. 36

6.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría 37

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 37

6.6 Otros documentos seguimiento mensual 38

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo. 38

6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado. 38

6.6.3 Seguimiento al Plan de Cargas 39

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 40

8 ANEXOS 41

8.1 Relación de la correspondencia generada entre Contratista e Interventor 41

8.1.1 Correspondencia Recibida 41

8.1.2 Correspondencia Enviada 50

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras 57

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS 63

8.3 BITACORA DE OBRA 63

	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: 3/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE NUEVO COLON **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA **PERIODO MES:** NOVIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: COP-06-2022

OBJETO: EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA S CIVILES S.A.S

PLAZO INICIAL:	CINCO MESES
FECHA DE INICIO:	26/09/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA
FECHA DE REANUDACIÓN:	NA
FECHA DE VENCIMIENTO:	31/12/2022
PLAZO ACUMULADO:	31/12/2022

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 345.105.728,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 345.105.728,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1099 DE 2022 **INTERVENTOR:** JOYCO SAS BIC **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
MEJORAMIENTO	ALCANTARILLAS	UND	2
	PLACA HUELLA	ML	224
MANTENIMIENTO PERIODICO	CONFORMACION	M2	425
	AFIRMADO	M3	80
MANTENIMIENTO RUTINARIO	LIMPIEZA ALCANTARILLA	UND	3
	ROCERIA	HA	1
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD		GL	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
MEJORAMIENTO	ALCANTARILLAS	UND		0
	PLACA HUELLA	ML		0
MANTENIMIENTO PERIODICO	CONFORMACION	M2		0
	AFIRMADO	M3		0
MANTENIMIENTO RUTINARIO	LIMPIEZA ALCANTARILLA	UND		0
	ROCERIA	HA		0
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD		GL		0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	324.907.830,00	0,00	324.907.830,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	3.068.738,00	0,00	3.068.738,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0,00	0,00	0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	14.394.252,00	2.734.908,00	17.129.160,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	342.370.820,00	2.734.908,00	345.105.728,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	0,00	0,00	0,00	0,00
AJUSTES	0,00	0,00	0,00	0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	0,00	0,00	0,00	0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0,00	0,00	0,00	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): #¡DIV/0!

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2

MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 0

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **2**

	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: 3/12/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
TOPOGRAFIA TRAMO A INTERVENIR	**VISITA INICIAL A LOS PUNTOS DE OBRA**

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

Firma

Nombre MARIA ISABEL RUIZ GARCIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 15219-08191 CPITVC

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

ANTECEDENTES

CONTRACTUALES:

Los departamentos de Boyacá en convenio con El Instituto Nacional de Vías - INVÍAS, realizaron los diferentes procesos de Licitación Pública así:

1) Municipio de Nuevo Colon con convenio No. 1925-2021, proceso de licitación No. LP-01-2022, con fecha de cierre del primero 01 de julio de 2022 del cual resultó adjudicatario **SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S.A.S.,** y cuyo objeto es " EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"."., el Contratista adjudicatario se encuentra identificado con NIT. 900.354.526 y es representado legalmente por JAIRO ENRIQUE RINCÓN VELANDIA.

El Instituto Nacional de Vías - INVÍAS, realizó Concurso de Méritos Abierto CMA-DTE-SEP-197-2021 con fecha de cierre veinticuatro (24) de Mayo del 2022 del cual resultó adjudicatario JOYCO S.A.S. BIC, el Interventor adjudicatario se encuentra identificado con NIT. 860.067.561-9 y es representado legalmente por JOSE JOAQUÍN ORTIZ GARCÍA.

Posterior al proceso de selección de la interventoría, se han venido celebrando los contratos en los diferentes municipios en convenio con el Instituto Nacional de Vías – INVÍAS; de los cuales ya se cuenta con contratistas y con algunos de ellos, las fechas de inicio ya definidas.

El Instituto Nacional de Vías - INVÍAS celebró Contrato de Interventoría No. 1099 DE 2022 con la sociedad JOYCO S.A.S. BIC para la ejecución de la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8".

Los contratistas y la Interventoría se reunieron en conjunto con la supervisión de cada municipio para la suscripción del acta de inicio a los Contrato de Obra, como se indica a continuación.

1) Municipio de Nuevo Colon con convenio No. 1925-2021, proceso de licitación No. LP-01-2022, con fecha de cierre del primero 01 de julio de 2022 del cual resultó adjudicatario **SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S.A.S,** fecha de acta de inicio el veintiséis 26 de septiembre de 2022; fecha de terminación treinta y uno 31 de diciembre de 2022.

El día doce (12) de septiembre de 2022, El Instituto Nacional de Vías - INVÍAS impartió orden de inicio al Interventor mediante comunicado No. SVR 54720, quedando como fecha de terminación contractual inicial el treinta y uno (31) de Mayo del 2024.

TÉCNICOS:

El Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, hizo entrega a la Interventoría del material magnético de los anexos técnicos, los convenios, ordenes de inicio, presupuestos y registro presupuestal para cada uno de los proyectos.

Producto de la revisión y de la verificación de la adaptabilidad y aplicabilidad de las obras propuestas, los contratistas tienen dentro de sus actividades contractuales la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños de cada proyecto, vale la pena mencionar que los municipios participes del convenio interadministrativo no cuentan con estudios y diseños base, por ende, esta interventoría esta presta a que el tiempo destinado para la revisión y/o el ajuste de los mismo cumplan con los parámetros de diseño del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS.

La revisión y ajustes de los estudios y diseños tiene la finalidad de optimizar los recursos para dar cumplimento al alcance físico inicial de 17 km, en el corredor vial desde DORMITORIOS ESTACIÓN DE POLICÍA-CRUCE VÍA DEPARTAMENTAL (APOSENTOS NUEVO COLÓN -TURMEQUÉ, TIBANÁ), con la construcción de un tramo de placa huella de aproximadamente 224 m y dos alcantarillas en el corredor vial antes mencionado.

Una vez se realizó la visita inicial se indica al contratista el empleo y la implementación de la cartilla Colombia Rural, además se indica que se precisa de manera urgente adelantar la toma de datos de entrada como son (CBR, Aforo de tránsito, estudios hidráulicos y levantamiento topográfico y los demás componentes establecidos en la cartilla).

ADMINISTRATIVOS:

Se han realizado reuniones de manera virtual, entre Contratista de obra e Interventoría, donde se expone el alcance y el estado de ejecución del contrato en lo concerniente a la entrega de documentación inicial, aprobación de valla, avance en los estudios y diseños.

Se solicita al contratista enviar diseño de la valla informativa para la aprobación de la misma por parte de interventoría, así mismo definir sugerir la ubicación de la valla para aprobación de interventoría y gestión del permiso del propietario por parte de la alcaldía.

Se ha indicado al contratista que según lo estipulado en el convenio y en el alcance propio del contrato que para la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños se cuenta con un mes contados a partir de la firma del acta de inicio.

Se solicitó la elaboración del documento PAGA, en donde se consolida toda la información referente a permisos y licencias de las plantas que suministran material a la obra, así como todos los permisos necesarios para iniciar los procesos constructivos, como son: Permiso de ocupación de cauce, Aprovechamiento forestal y concesión de aguas, en caso de requerirse.

FINANCIEROS:

Rendimientos financieros, explicación de consignación de los mismo al INVIAS por parte de la entidad municipal.

El contrato de obra contempla la modalidad de pago contra entrega así:

MUNICIPIO	CONVENIO NO.	OBJETO	FORMA DE PAGO
NUEVO COLON	1925-2021	EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"	El ente territorial pagará al contratista el valor del contrato, mediante un único pago a contra entrega, una vez ejecutado el objeto del contrato,

LEGALES:

- Envió de actualización de garantías posterior a la firma del acta de inicio.
- Se recomienda al contratista la afiliación al personal a seguridad social, ARL, SALUD, PENSIONES y CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR.
- Se recomienda al contratista que es de vital importancia el empleo de todos los elementos de protección personal.

Alcance del Contrato de Obra

El alcance inicial del contrato se encuentra definido en los documentos técnicos del contrato como alcance y metas físicas, donde se establece lo siguiente:

MUNICIPIO	CONVENIO NO.	OBJETO	ALCANCE
NUEVO COLON	1925-2021	EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"	• Construcción de 2 Unidades de Alcantarilla con Tubería Concreto Reforzado D=36" • Construcción de Aprox. 224 ml de Placa Huella • Mantenimiento periódico • Mantenimiento Rutinario • Protocolo bioseguridad • Actividad de consultoría

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 03, correspondiente al periodo del (01) primero de noviembre de 2022 al (30) treinta de noviembre de 2022, elaborado por el **JOYCO S.A.S. BIC** en cumplimiento de lo establecido en el Manual de Interventoría del INVÍAS, adjudicado mediante Resolución Número 1715 del 24 de mayo del 2022, con base en el Concurso de Méritos Abierto, cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8. El contrato de Interventoría cuenta con orden de Inicio del doce 12 de septiembre de 2022.

En este informe se hace una descripción general de las actividades ejecutadas por el Contratista y las labores de control desarrolladas por la Interventoría durante el periodo mencionado.

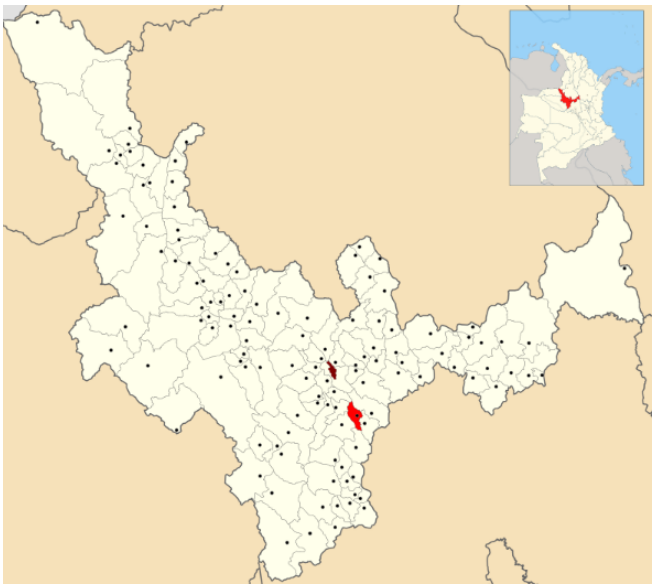
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

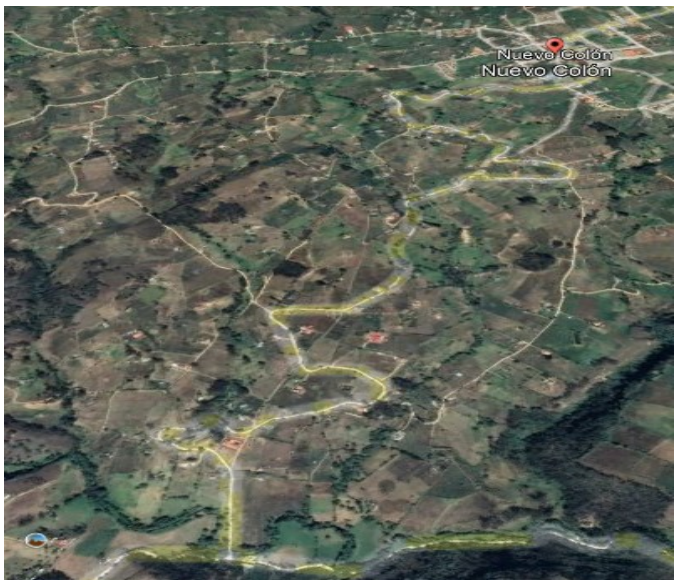
2.1 Localización

El proyecto denominado "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ "COLOMBIA RURAL", en el cual el INVÍAS suscribió convenios interadministrativos con los municipios AQUITANIA, CHIQUIZA, CIENEGA, COMBITA, COPER, CUBARA, CHITARAQUE, GARAGOA, GUATEQUE, GUAYATA, JERICÓ, MONGUI, MONIQUIRA, NUEVO COLON, OTANCHE, PAJARITO, PAUNA, PUERTO BOYACÁ, QUIPAMA, RAMIRIQUI, RAQUIRA SAN LUIS DE GACENO, SAN PABLO DE BORBUR, SANTA ROSA VITERBO, SANTAMARIA, SIACHOQUE, SOCHA, SOCOTA, SOMONDOCO, TINJACA, TÓPAGA, TUNJA, TUNUNGUA Y TUTA; ubicados en el Departamento de Boyacá.

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

MUNICIPIO DE NUEVO COLON





Fuente.https://es.wikipedia.org/wiki/Nuevo_Col%C3%B3n#/media/Archivo:Colombia_-_Boyaca_-_Nuevo_Colon.svg

Este proyecto se localiza en el municipio de Nuevo colon, el corredor vial comprende desde los dormitorios estación de policía al cruce vía departamental (Aposentos Nuevo Colón -Turmequé, Tibaná).

2.3 Inventario y estado inicial de la vía.

MUNICIPIO DE NUEVO COLON

Actualmente esta vía presenta altas pendientes que frecuentemente se ven afectadas por aguas de escorrentía dificultando el paso, su estado general evidencia una capa de rodadura con desgaste excesivo de materiales granulares en los tramos con mayor pendiente y afectación.

2.4 Características técnicas el proyecto

La gran mayoría de los municipios de convenio con el Instituto Nacional de Vías- INVIAS asignados para la realización de la interventoría por JOYCO SAS BIC, contemplan como actividades contractuales como los son la construcción de alcantarillas, filtro y placa huella, por ende, las condiciones técnicas se basarán en los siguientes documentos:

1. CARTILLA OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL RESOLUCIÓN N° 2483 DE 19 DE OCTUBRE DE 2020.
2. GUÍA DE DISEÑO DE PAVIMENTOS CON PLACA-HUELLA.
3. MANUAL DE DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS PARA VÍAS
4. MANUAL DE DISEÑO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO
5. MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL 2015
6. RESOLUCION No. 0000412 del 16 DE febrero de 2020
7. MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA 2022

Etapa de Pre- construcción - Revisión de estudios y diseños:

El municipio de Nuevo Colon cuenta con acta de inicio del veintiséis (26) de septiembre de 2022 y tiene un plazo máximo de (1) mes para la revisión y/o ajuste a estudios y diseños, y/o elaboración de los estudios y diseños que se requieran para la adecuada ejecución de los trabajos, que incluye la realización de los ensayos de suelos y materiales, el replanteo de las obras y la confirmación de la ubicación e implantación de las estructuras objeto del presente proyecto .

En este entendido se hace la revisión de los especialistas de la interventoría quienes dan la apropiación total o parcial a los estudios y diseños y así brindar el pronto inicio de la ejecución de actividades en campo. De acuerdo con la revisión de los estudios y diseños y al presupuesto de cada contrato se plantea definir el alcance de los mismos, dado que puede haber variaciones en las cantidades iniciales lo que demanda disminuir el alcance para ejecutar las obras a satisfacción.

3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA

3.1 Información general del contrato.

Proceso de Selección	Licitación de obra LP-01-2022
Entidad Contratante	Municipio de Nuevo Colón, Boyacá
Contrato de Obra No.	COP-06-2022
Fecha de Suscripción	TRES (03) DE AGOSTO DE 2022
Objeto	EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"
Contratista	SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA S CIVILES S.A.S
N.I.T.	800.354.526-6
Valor Inicial del Convenio	$ 360.000.000,00
Valor Inicial del Contrato	$ 345.105.728,00
Valor Adición No. 1	
Valor Actualizado del Contrato	$ 345.105.728,00
Valor del Anticipo (0%)	El contrato de obra no contempla anticipo
Certificado de Registro Presupuestal	
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	DIS-20220200244 del 24 de Febrero de 2022.
Plazo Inicial	CUATRO (04) MESES SIN EXCEDER EL TREINTA Y UN0 (31) DE DICIEMBRE DE 2022
Prorroga No. 1	
Plazo Actualizado	CUATRO (04) MESES SIN EXCEDER EL TREINTA Y UN0 (31) DE DICIEMBRE DE 2022
Fecha de Inicio:	26 de septiembre de 2022
Fecha de Finalización Inicial	31 de diciembre de 2022
Modificación No.	N.A.
Aclaración No.	N.A.
Representante Legal del Contratista de Obra	JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante este periodo de ejecución, el contratista de obra que previamente han formalizado sus contratos y las garantías del mismos y que posteriormente ha suscrito el acta de inicio, han centrado sus actividades en la revisión y/o ajuste de los estudios y diseños de las zonas a intervenir.

3.2.1 Actividades Técnicas

En los días del 01 al 30 de noviembre de 2022, se desarrollaron las siguientes actividades por parte del contratista de obra:

Se evaluó las condiciones del corredor vial a intervenir, la ubicación de las estructuras de drenaje, la ubicación de la placa huella.

Se toma información geográfica, levantamiento topográfico de la zona y demás información relevante para realizar y/o ajustar los estudios y diseños.

3.2.2 Actividades Administrativas

- 03-11-2022 se realiza la entrega a la interventoría de los estudios y diseños correspondientes a:

    - Fotos
    - TOPOGRAFIA
    - ESTUDIO DE TRANSITO
    - ESTUDIO DE SUELOS
    - ESTUDIOS HIDROLOGICOS
    - DISEÑOS ESTRUCTURAL
    - DISEÑO GEOMETRICO
    - PMT
    - LOCALIZACION DE ALCANTARILLAS.JPG
    - PLACA TOTAL HUELLA NUEVO COLON.kmz

- 27-11-2022 Teniendo en cuenta las fechas decembrinas, las empresas proveedoras de suministros y materiales, cierran y abren nuevamente hasta después del 15 de enero; Las condiciones climáticas no han favorecido avanzar con las obras, ya que el invierno no ha permitido el desarrollo del contrato, El cargue y suministro de los materiales en las canteras por causa del invierno está lento por derrumbes que se

han presentado en las mismas. Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones se solicitó a la interventoría la viabilidad de suspender el contrato de obra por un término de treinta (30) días para poder cumplir con el objeto contractual.

3.2.3 Actividades Financieras

- A la fecha no se ha realizado ninguna solicitud de tipo financiero.

3.2.4 Actividades Legales

- Se solicitó la actualización de las pólizas para perfeccionamiento del contrato y posterior a la firma del acta de inicio.

3.2.5 Gestión Social

- Se ha realizado el acercamiento a la comunidad de la zona a intervenir.

3.2.6 Gestión Predial

- En el contrato no se contempla la compra o adquisición de predios y/o en caso de ser necesario será responsabilidad del municipio.

3.2.7 Gestión SISO

- El contratista no ha realizado ninguna actividad relacionada con el tema SISO, ya que se están desarrollando actividades de tipo administrativo.
- Se realizó la entrega de las planillas de seguridad del profesional a cargo de los estudios y diseños.

3.2.8 Gestión Ambiental

- El contratista conoce de su responsabilidad en la elaboración del PAGA, las licencias y los títulos mineros de los materiales pétreos a emplear en la construcción de las obras.

Descripcion	valor del contrato			valor ejecutado mes			valor acomulado			saldo		
	Basico	IVA	Total	Basico	IVA	Total	Basico	IVA	Total	Basico	IVA	Total
NUEVO COLON												
Costo Basico	$ 324.907.830,00	$ -	$ 324.907.830,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 324.907.830	$ -	$ 324.907.830,00
Obras de compensacion ambiental y/o complementarias	$ 3.068.738,00	$ -	$ 3.068.738,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.068.738	$ -	$ 3.068.738,00
actividades de consultoria	$ 14.394.252,00	$ -	$ 14.394.252,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.394.252	$ -	$ 14.394.252,00
IVA actividades de consultoria	$ -	$ 2.734.908,00	$ 2.734.908,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.734.908	$ 2.734.908,00
TOTAL PRESUPUESTO	$ 342.370.820,00	$ 2.734.908,00	$ 345.105.728,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 342.370.820,00	$ 2.734.908,00	$ 345.105.728,00

3.3 Seguimiento Ítems no previstos

A la fecha no se ha realizado la inclusión de ítems no previstos en el contrato.

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

A la fecha de finalización de 30 de noviembre de 2022, se ha recibido la documentación inicial del contrato por parte del contratista, de la cual se ha recibido corrección a las observaciones y se encuentra pendiente de aprobación por parte de la interventoría.

Como interventoría hemos indicado vía telefónica y mesas de trabajo la pronta entrega de la documentación inicial, ambiental y de los estudios y diseños para el inicio de labores la cual ha sido atendida parcialmente por el contratista.

Las acciones a seguir por parte de nosotros como interventoría esta en seguir exigiéndola entrega oportuna de la documentación inicial conforme a lo solicitado en el pliego de condiciones y demás documentos legales del proceso, además de brindar acompañamiento mediante reuniones para las dudas que surjan en el periodo de entrega de documentación inicial y de estudios y diseños, también en remitir a las áreas competentes las entregas de estudios y diseños para la aprobación total y/o parcial a los estudios y así poder dar inicio a las obras en campo.

Mediante solicitud del contratista de obra de suspender el contrato de obra por un mes por razones climáticas y falta de disponibilidad de material por cierres contables de fin de año, una vez evaluadas las consideraciones junto a la supervisión se ve la viabilidad de suspender el contrato a partir del día 28 de noviembre de 2022.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe semanal

En el periodo comprendido del 01 al 28 de noviembre de 2022, no se anexa el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3. Informes semanales; dado que el contrato se encuentra en etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

Los contratos en ejecución se encuentran en etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y/o diseños, por ende, no se ha presentado el uso de maquinaria y equipos ofertados por los diferentes contratistas.

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, en el cual se enuncia el equipo mínimo exigido en el tema de maquinaria y equipos dispuesto en el periodo del mes de noviembre de 2022.

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

FECHA: 3/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE NUEVO COLON **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: nov-22

PROYECTO: EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"

CONTRATO No. COP-06-2022 **CONTRATISTA:** SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA S CIVILES S.A.S

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1099 de 2022 **INTERVENTORÍA:** JOYCO SAS BIC

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MOTONIVELADORA				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	
VIBROCOMPACTADOR				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	
CARROTANQUE				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	
VOLQUETA 6 M				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				4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4		4	0	4	4	4	4		4	0	4	4	4	0
TOTAL ACTIVO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4		4	0	4	4	4	4		4	0	4	4	4	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	96	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	96	100

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

ETAPA DE REVIOS Y /O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
maquinaria minima exigida y de la cual el contratista debe garantizar su empleo una vez inicien las obras.

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 obligació
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: JORGE ENRIQUE RINCON VELANDIA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:
C.C No. 6.756.142 de Tunja

Firma
Nombre: CRISTIAN ROBERTO GARAVITO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-266437 BYC

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

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra

En el periodo comprendido del 01 al 30 de noviembre de 2022, se anexa el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6. dado que los contratos aún se encuentran en etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

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	3/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE NUEVO COLON **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

CONTRATO DE OBRA No: COP-06-2022 **CONTRATISTA:** SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: nov-22 **PROYECTO:** EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1099 DE 2022 **INTERVENTOR:** JOYCO SAS BIC

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	MARTINEZ VELASQUEZ EDWIN FRANCISCO	74347591	Especialista		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INDEPENDIENTE	$ 1.000.000	$ -	NA	NUEVA EPS	4472709977	125.000	COLFONDOS	4472709977	$ -				
2	RINCON JAIRO	6756142	Representante Legal		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INDEPENDIENTE	$ 1.000.000	$ 5.300	I	NUEVA EPS	9443537722	125.000	NA	9443537722	$ -				
3																																																	
4																																																	
5																																																	
6																																																	
7																																																	
8																																																	
9																																																	
10																																																	
N																																																	

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

EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

El contratista adjunta la certificación de fecha NA 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: R.L JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA
Director de OI C.C No. 6.756.142 de Tunja
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: MARIA ISABEL RUIZ GARCIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 152I9-08191 CPITVC

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

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

No se anexa el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8, del control financiero y presupuestal del mes de noviembre de 2022, toda vez que no se han realizado cobros parciales en la etapa de estudios y diseños.

	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: 3/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE NUEVO COLON

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: COP-06-2022

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA S CIVILES S.A.S

MES INFORME MENSUAL: nov-22

PROYECTO: EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PÚBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1099 DE 2022

INTERVENTOR: JOYCO SAS BIC

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	RES-2022080006	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION COFINANCIACION NACIONAL	2402	NACION	COP-06-2022	$ 345.105.728	
			TOTAL			$ 345.105.728	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 345.105.728,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

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

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

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

Firma

Nombre: R.L. JORGE ENRIQUE RINCON VELANDIA
Director de Obra C.C. No. 6.756.142 de Tunja
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: MARIA ISABEL RUIZ GARCIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15219-01191 CPITVC

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

4.5 Estado general del tiempo

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10, el contrato de obra en el periodo de reporte del mes de noviembre se encuentra en etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

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

FECHA: 3/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE NUEVO COLON **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No: COP-06-2022 **CONTRATISTA:** SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA S CIVILES S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: nov-22 **PROYECTO:** EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1099 DE 2022 **INTERVENTOR:** JOYCO SAS BIC

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	18	24	24	20	O	24	24	19	21	20	20	O	22	24	20	21	21	20	O	24	24	20	20	24	24	O	19	21	24	O	566
Lluvias moderadas	O	4	O	O	3	O	O	O	3	2	4	3	O	2	O	3	2	2	4	O	O	O	3	3	O	O	O	3	3	O	O	44
Lluvias intensas	O	2	O	O	1	O	O	O	2	1	O	1	O	O	O	1	1	1	O	O	O	O	1	1	O	O	O	2	O	O	O	14
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	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:

EL CONTRATO DE OBRA SE ENCUENTRA EN ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

Firma
Nombre: R.L. JORGE ENRIQUE RINCON VELANDIA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:
C.C No. 6.756.142 de Tunja

Firma
Nombre: CRISTIAN ROBERTO GARAVITO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-266437 BYC

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

Codigo Estacion	Nombre Estacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativa	Departamento	Municipio	Fecha Instalacion	Fecha Suspension
35075010	NUEVO COLON [35075010]	53.526.944.440	-7.345.377.778	2438	AgrometeorolÃ³gica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	BoyacÃ¡	Nuevo ColÃ³n	15/08/1965 0:00	

Id Parametro	Etiqueta	Descripcion Serie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	Nivel Aprobacion
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/11/2022 0:00	16	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/11/2022 0:00	13	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/11/2022 0:00	14	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/11/2022 0:00	11	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/11/2022 0:00	3	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/11/2022 0:00	10	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/11/2022 0:00	10	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/11/2022 0:00	1.5	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/11/2022 0:00	3	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/11/2022 0:00	1	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/11/2022 0:00	2.5	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/11/2022 0:00	2.5	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/11/2022 0:00	3.5	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/11/2022 0:00	2.5	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/11/2022 0:00	0	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/11/2022 0:00	1.5	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/11/2022 0:00	13	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/11/2022 0:00	5	50		900
PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/11/2022 0:00	0	50		900

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

No se anexa cuadro MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO, donde se indica el resumen de todos los ensayos del laboratorio, ya que no se está realizan obra aun y no se ha dado aprobación de cantera para los estudios de laboratorio concerniente a cada material.

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Una vez suscritas el acta de Inicio de varios contratos de obra, se le solicito al contratista la actualización de las pólizas por acta de inicio y la aprobación de las mismas por parte de la supervisión municipal.

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12. En el cual se realiza el seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra y verifica la aprobación de estas por parte de la Entidad.

	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	

FECHA: 3 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE NUEVO COLON **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

CONTRATO DE OBRA No. COP-06-2022 **CONTRATISTA:** SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA S CIVILES S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:

EJECUTAR EL COMPONENTE DE OBRA PUBLICA DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1925 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"

FECHA DE INICIO: 23/09/2022

PLAZO INICIAL: 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 345.105.728,00

VALOR ACUMULADO: $ 345.105.728,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 10.291.474,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 10.291.474,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1099 DE 2022 **INTERVENTOR:** JOYCO SAS BIC

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 34.510.572,80	3	8	2022	30	4	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 69.021.145,60	3	8	2022	30	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 103.531.718,40	5 AÑOS			5 AÑOS		
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 3.087.442,00	3	8	2022	3	8	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101140881

Certificado de modificación o anexo No.: 0

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 4/08/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	(500) SMMLV	$ 500.000.000,00	2	8	2022	30	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 39-40-101037153 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 4/08/2022

	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	

FECHA	3 (Día)	12 (Mes)	2022 (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.: NA **PRÓRROGA No.:** NA **MODIFICACIÓN No.:** NA **SUSPENSIÓN No.:** NA

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 34.510.572,80	16	9	2022	26	3	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 69.021.145,60	16	9	2022	22	2	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 103.531.718,40	5 AÑOS			5 AÑOS		
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 3.087.442,00	26	9	2022	26	9	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101140881

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	(500) SMMLV	$ 500.000.000,00	26	9	2022	22	2	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 39-40-101037153 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

LAS GARANTIAS ANTERIORMENTE RELACIONADAS CORRESPONDEN A LA ACTUALIZACION DE LAS MISMAS POSTERIOR A LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO

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: MARIA ISABEL RUIZ GARCIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15219-08191 CPITVC

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

4.8 *Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra*

No se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14, el plan de calidad de obra no se ha entregó por parte del contratista, por ende, no cuenta con aprobación.

4.9 *Otros documentos seguimiento mensual*

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

De acuerdo con las condiciones precontractuales el contrato de obra suscrito entre SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA S CIVILES S.A.S y el Municipio de Nuevo Colon no se contempla anticipo, por la cual no se anexa el formato de Inversión del anticipo, MEPI-MN-IN-2-FR-1y el reporte de Seguimiento a la Inversión de Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-2.

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

A la fecha del presente informe el contrato de obra, no cuenta con aprobación del programa de obra.

4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

No se anexa el formato MEPI-MN-IN-6-FR-2, ya que no se puede realizar un seguimiento a la inversión ejecutada/programada, ya que se encuentra en etapa de aprobación por parte de la interventoría.

4.9.4 Actas de comité de obra.

- No se realizan actas de comité de obra en el periodo de noviembre de 2022

4.9.5 Actas de reunión.

- No se realizan actas de reunión en el periodo de noviembre de 2022.

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato.

Proceso de Selección	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO CMA-DTE-SEP-197-2021
Entidad Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES
Contrato de Obra No.	1099 de 2022
Fecha de Suscripción	12 DE SEPTIEMBRE DE 2012
Objeto	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8"
Interventor	JOYCO S.A.S. BIC
NIT	NIT. 860.067.561-9
Integrantes	JOYCO SAS BIC 100% NIT: 860.067.561-9
Valor del Contrato	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($2.757.662.256), IVA INCLUIDO.
Valor Actualizado del Contrato	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($2.757.662.256), IVA INCLUIDO.
Valor del Anticipo (%)	N/A
Certificado de Registro Presupuestal	970422 del 30 de agosto de 2022
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	94622 del 21 de febrero del 2022
Plazo inicial	Veinte (20) Meses
Plazo Actualizado	Veinte (20) Meses
Fecha de Inicio:	12 de septiembre de 2022
Fecha de Finalización Inicial	31 de mayo de 2024
Modificación No.	N.A.
Aclaración No.	N.A.
Representante Legal del Interventor	DIANA LORENA CASTAÑO ACEVEDO CEDULA 52.858.649 DE BOGOTÁ Representante Legal HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ

	C.C.No. 19.332.879 DE BOGOTÁ M.P. No. 25202-13914 CND R.L APODERADO
Información de Contacto del Interventor	PBX 221 0190 FAX 315 0792 Avenida Calle 26 No 69-76 oficina 1503 torre tierra JOYCO.COM.CO CONTACTO@JOYCO.COM.CO
Director de Interventoría	MARIA ISABEL RUIZ GARCIA CEDULA. 33.703.778 MATRICULA No.: 15219-08191 CPITVC
Información de Contacto del Director de Interventoría	CELULAR 311 515 68 50 CORREO ELECTRONICO, maria.ruiz@joyco.com.co
Supervisor contrato de interventoría	HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO C.C No. 12.990.941 de pasto Matricula No.: 5220247079 NRÑ
Información de Contacto del del supervisor de proyecto	
Gestor Técnico del Proyecto	CAMILO ALFONSO ESPINOSA Celular, 313 3870214 Dirección, Calle 23 No. 15-33 Correo electrónico, caespinosa@invias.gov.co ; camilo_espinosa@hotmail.com

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Las actividades desarrolladas por la interventoría desde el 01 al 30 de noviembre de 2022 fueron las siguientes:

5.2.1 Actividades Técnicas

- 01-11-2022 Se ha realizado reunión y visita a los contratos del municipio de Tuta.
- 08-11-2022 se realiza la solicitud documentación de topografía complementaria los municipios de San Pablo de Borbur, Pajarito, Socotá, Somondoco, Tunja y Tuta.
- 11-11-2022 Se ha realizado reunión en el municipio de Tuta.
- 12-10-2022 se realiza reunión en el municipio de San Pablo de Borbur.
- 16-11-2022 se realiza reunión con el supervisor del contrato de interventoría.
- 17-11-2022 Se realiza reunión con el contratista del municipio de Moniquira.
- 18-11-2022 se realiza socialización en el municipio de Quipama.
- 19-11-2022 se realiza revisión general del estado de los contratos y sus avances respectivos.
- 24-11-2022 se realiza visita a los corredores viales de los municipios de Tunja y Tuta.
- 25-11-2022 se realiza visita al municipio de Socotá con comisión topográfico.
- 26-11-2022 se realiza reunión con el municipio de Santamaría.

5.2.2 Actividades Administrativas

- 01-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 02-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 03-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 04-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 05-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 08-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 09-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 10-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación.
- 11-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación.
- 15-11-2022 se realiza actividades administrativas y se responde solicitudes de los contratistas.
- 16-11-2022 se realiza revisión de documentación inicial conforme a los anexos técnicos.
- 21-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación y revisión de la misma.
- 22-11-2022 se realiza actividades administrativas y revisión de documentación

- 23-11-2022 se realiza actividades administrativas y respuesta a correspondencia
- 24-11-2022 se realiza actividades administrativas y respuesta a correspondencia
- 25-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 28-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 29-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- 31-11-2022 se realiza actividades administrativas y solicitud de documentación
- Se recibe solicitud de los contratistas de los municipios de Chiquiza, Guateque, Jericó, Nuevo colon, Pauna, Ráquira, Socotá, Tinjaca y Tuta corredor Hinojosas para la suspensión de los contratos de obra, una vez evaluados los argumentos expuestos por cada uno de los contratistas, se viabiliza la suspensión de los mismos así:
    - Chiquiza a partir del 28 de noviembre de 2022
    - Guateque a partir del 28 de noviembre de 2022
    - Jericó a partir del 10 de noviembre de 2022
    - Nuevo colon a partir del 28 de noviembre de 2022
    - Pauna a partir del 3 de noviembre de 2022
    - Ráquira a partir del 28 de noviembre de 2022
    - Socotá a partir del 28 de noviembre de 2022
    - Tinjaca a partir del 28 de noviembre de 2022
    - Tuta corredor vial Hinojosas a partir del 18 de noviembre de 2022

5.2.3 Actividades Financieras

- 01-11-2022 se remiten observaciones y documentación del representante legal de la interventoría con el fin de realizar los trámites ante la fiduciaria.
- 04-11-2022 se remite al contratista CONSORCIO CC MONGUI las observaciones del manejo del anticipo para trámite ante la fiduciaria.
- Solicitud y revisar los Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica presentada por cada contratista.

5.2.4 Actividades Legales

- 01-11-2022 se solicita a la supervisión del municipio de combita el ajuste de las garantías del contrato de obra en relación con el convenio del INVIAS.
- 02-11-2022 se oficia posible incumplimiento al contratista del municipio de guateque por el incumplimiento en la entrega de los estudios y diseños acorde con el compromiso acordado.

- Se recibe solicitud de cambio de representante legal de la empresa SOINGCO SEIS S.A.S

5.2.5 Gestión Social

Durante el mes de noviembre no se realizan actividades de índole social, dado que son potestad del municipio.

5.2.6 Gestión Predial

- Se informa a los contratistas de obra que los objetos contractuales y las actividades propias del desarrollo de cada contrato no contempla la compra de predios y/o actividades similares.

- Se verifica durante las visitas de campo que los predios en donde se realizarán las obras son propiedad del municipio ya que constituyen el inventario vial terciario del municipio.

5.2.7 Gestión SISO

- En las semanas del 01 al 30 de noviembre en el desarrollo de las actividades administrativas propias del contrato de obra se realizó: Verificación de afiliación de personal contratado al sistema de seguridad social y seguimiento a la implementación del protocolo de Bioseguridad.
- Se realizó el monitoreo de sintomatología COVID diario a todo el personal de la interventoría.
- Se realizó inspección a la documentación, equipo de carretera, botiquín al vehículo al servicio de interventoría.
- Se realizó pre operacionales al vehículo al servicio de la interventoría
- Se realizó charlas de cinco minutos.

5.2.8 Gestión Ambiental

- Se ha solicitado al contratista ir adelantando la elaboración del PAGA, las licencias y los títulos mineros de los materiales pétreos a emplear en la construcción de las obras.
- 02-11-2022 se realiza requerimiento a la supervisión de los municipios de Pajarito y Pauna sobre el estado del permiso de ocupación de cauce.
- Se realiza traslado de observaciones del documento PAGA, al Consorcio Construrural por parte del profesional ambiental de la interventoría.
- 10-11-2022 se emiten observaciones del documento PAGA al contratista de obra CONSTRUCTORA PAIS SAS

5.3 Informes especialistas y profesionales

Se anexa informes del equipo de especialistas encargados de la revisión y aprobación de los estudios y diseños.

Bogotá, 30 de noviembre de 2022

Red Terciaria Boyacá

Señores
JOYCO SAS BIC
Ingeniera María Isabel Ruiz García.
Directora de Interventoría.
Correo: maria.ruiz@joyco.com.co
Tel: +57 311 5156850
Ciudad

Referencia: Contrato de Interventoría # 1099 de 2022 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8"

Asunto: Informe de actividades realizadas por la Especialista Ambiental de Interventoría en noviembre del 2022.

Respetada Ingeniera:

Teniendo en cuenta las actividades realizadas desde la Especialidad Ambiental en la ejecución de las actividades requeridas para el contrato de interventoría, en el marco de los documentos contractuales y particularmente a lo contemplado en el Apéndice Socioambiental del contrato de interventoría y la Guía de Manejo Ambiental para el Sector Infraestructura vial del Invias, versión 2022, a continuación, se presentan los resultados de las gestiones adelantadas en el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de noviembre del 2022:

DOCUMENTOS DE REVISIÓN

Teniendo en cuenta los comunicados remitidos por los Contratista de obra, a continuación, se relacionan los documentos revisados por la especialista en noviembre del 2022:

- El 1/11/2022 mediante comunicado CO – 076 – 2022 – 17 el Contratista Constructora País SAS hizo entrega del PAGA para TUTA – BOYACÁ.
- El 3/11/2022 mediante comunicado C LEMA SOCOTÁ - 2022 – 008, el Contratista CONSORCIO LEMA SOCOTÁ, hizo entrega de los PLANES Y PROGRAMAS PARA INICIO DE OBRAS, dentro del que se incluyó el componente ambiental.
- El 3/11/2022 mediante comunicado OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-003, el Contratista CONSORCIO CC MONGUI, hizo entrega del entrega de documento PAGA.

- El 9/11/2022 mediante comunicado Of-Cerfer-013 el Contratista CONSORCIO VIAS CERFER hizo entrega de la documentación minero y ambiental de las canteras para realizar diseños de mezcla de concretos y materiales de afirmado y subbase.
- El 9/11/2022 mediante comunicado GG-FOR-13 – 007, el Contratista CONSORCIO INGVIAL hizo entrega del PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL PAGA, para el Municipio de Jericó.
- El 10/11/2022 mediante comunicado CCQ-10112022-001, el Contratista CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA, dio respuesta al oficio 11-11-2022/1099-2022, remiendo el PAGA ajustado.
- El 10/11/2022 mediante comunicado CCQ-10112022-002, el Contratista CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA, hizo dio respuesta al oficio 85-10-2022/1099-2022, remitiendo el PAGA ajustado.
- El 16/11/2022 mediante comunicado CO-VI-TINJACÁ-002, el Contratista CONSORCIO VIAS TINJACÁ hizo entrega del AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS, en los que se incluye el documento PAGA del Proyecto.
- El 17/11/2022 mediante comunicado OF-UT-PQ-CH-011, el Contratista UNIÓN TEMPORAL PQ CHIQUIZ hizo entrega del documento PAGA V1.0.
- El 22/11/2022 mediante comunicado UCL-94-2022 el Contratista UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA hizo entrega del documento PAGA para el contrato MP-LP-001-2022.
- El 22/11/2022 mediante comunicado C LEMA SOCOTÁ - 2022 – 016 el Contratista CONSORCIO LEMA SOCOTÁ dio respuesta oficio No. BRT-169 DE FECHA 18 DE NOVIEMBRE DE 2022, remitiendo el documento PAGA.
- El 23/11/2022 mediante comunicado Of-Cerfer-020 el Contratista CONSORCIO VIAS CERFER dio respuesta al oficio BRT–166 remitiendo los soportes de las fuentes de materiales propuestas.

NORMATIVIDAD DE REFERENCIA

Los documentos radicados por el Contratista fueron revisados en el marco de lo establecido en los siguientes documentos contractuales:

- ✓ Manual de Interventoría de obra pública, versión 2022.
- ✓ Especificaciones técnicas de construcción
- ✓ Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de infraestructura, Modo Carretero, versión 2022.
- ✓ Política de sostenibilidad el Invias.
- ✓ Decreto único reglamentario para el sector ambiente 1076 del 2015.
- ✓ Ley 685 del 2011, por la cual se expide el Código de Minas y se dictan otras disposiciones.
- ✓ Documentos contractuales.
- ✓ Decreto 1076 del 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible".*

DESARROLLO DE LA REVISIÓN:

Teniendo en cuenta las obligaciones contractuales y con el fin de exigir el cumplimiento de los mismos, a continuación, se relacionan los oficios elaborados por la Interventoría en noviembre del 2022:

- El 04/11/2022 mediante oficio 11-11-2022/1099-2022, dirigido al CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022 - YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ Representante Legal, se dio respuesta al comunicado 0120 Respuesta a comunicado BRT-72, información ambiental, observaciones Documento PAGA.
- El 10/11/2022 mediante oficio 24-11-2022/1099-2022, dirigido a CONSTRUCTORA PAÍS SAS TUTA- JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO se remitieron las observaciones al documento PAGA.
- El 10/11/2022 mediante oficio 26-11-2022/1099-2022, dirigido a MARIA FERNANDA MORENO TRIANA Representante Legal CONSORCIO LEMA SOCOTÁ, se dio respuesta al comunicado 0168 Entrega planes y programas para inicio de obras, remitiendo las observaciones al Documento PAGA.
- El 18/11/2022 mediante oficio 32-11-2022/1099-2022, dirigido a SOINGCO SEIS SAS-LIZETH PAOIA ZORRO AYALA se solicitó la Información ambiental para el inicio de las obras.
- El 18/11/2022 mediante oficio 33-11-2022/1099-2022, dirigido al CONSORCIO CC MONGUI - Juan Camilo Arenas, se remitieron las observaciones documento PAGA
- El 18/11/2022 mediante oficio 34-11-2022/1099-2022, dirigido al CONSORCIO VIAS CERFER-Julio Roberto Montenegro, se dio respuesta al comunicado 0191, con asunto: Solicitud de Aprobación de canteras para realizar diseños de mezclas de concreto y materiales de afirmado y subbase.
- El 22/11/2022 mediante oficio 44-11-2022/1099-2022, dirigido al Consorcio INGVIAL- JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO, se solicitó la Información ambiental para el inicio de las obras
- El 22/11/2022 mediante oficio 45-11-2022/1099-2022, dirigido al CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022 - YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ, se dio respuesta comunicado 0196 con el cual remitieron el PAGA ajustado.
- El 22/11/2022 mediante oficio 46-11-2022/1099-2022, dirigido al CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022-YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ se dio respuesta al comunicado CCQ-10112022-002 con radicado 0198 Plan de Calidad, con el cual remitieron documentación ambiental.

ESTADO DE LA APROBACIÓN:

Una vez revisados y verificados los documentos PAGA presentados por los Contratistas de obra, se conceptúa que los documentos PAGA entregados por el CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022, CONSTRUCTORA PAÍS SAS TUTA- JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO, CONSORCIO LEMA SOCOTÁ y CONSORCIO CC MONGUI, no cumplen con los requisitos mínimos exigidos por el Invias, por lo tanto, no son aprobados.

Cordialmente,

MARLEN GUTIÉRREZ ORTEGÓN
Especialista Ambiental
Joyco S.A.S. BIC
Matricula Profesional #25238-258619 CND
Correo electrónico: marlen.gutierrez@joyco.com.co

CC: Archivo

Bogotá D.C., 30 de Noviembre de 2022

Red Terciaria Boyacá

Ingeniera
MARÍA ISABEL RUÍZ
Directora de Interventoría
JOYCO S.A.S. BIC
Tunja - Boyacá

Referencia:

1. **Contrato de Interventoría INVIAS 1099 DE 2022.** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8.
2. **Contrato de Obra: Varios**
3. **Asunto: Informe Mensual Disciplina Pavimentos – Noviembre 2022.**

Respetada Ingeniera:

Teniendo en cuenta las actividades realizadas desde la Especialidad de Pavimentos en la ejecución como parte del desarrollo del alcance del proyecto que nos ocupa, en los distintos corredores que conforman la malla vial terciaria y que son objeto de Mantenimiento y Mejoramiento de las vías, en los municipios del Departamento de Boyacá que se encuentran inmersos en el contrato y en el marco de los alcances contractuales, se presentan a continuación los resultados de las gestiones adelantadas en el periodo:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO:

- Participación en reuniones y mesas de trabajo
- Revisión comunicaciones, Estudios de Suelos para Pavimentos, E&D de Pavimentos
- Generación de respuesta y conceptos, así como Informes de revisión de Estudios y Diseños.

➢ CONTRATO DE OBRA No. LP-SP-001-2022 con objeto: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTAMARÍA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL, VÍA VEREDA CALICHANA A VEREDA HOYA GRANDE Y VÍA CALICHANA HACIA REPETIDORA

- Revisión y respuesta comunicados de fecha 14 y 18 de octubre de 2022 (radicados 0090 y 0106) con asunto:"Documentación Adjunta de Estudios y Diseños" remitido por el CONSORCIO VÍAS RURALES SANTA MARÍA.
- Revisión documento "REVISION Y/O AJUSTE DISEÑO DE PAVIMENTO PLACA HUELLA PARA EL

PROYECTO" versión 01 del 10 de octubre de 2022 y generación de informe de revisión presentando los comentarios y/o ajustes y/o complementaciones requeridas para generar un documento debidamente soportado para una Fase III.
- Estado de los E&D: No Aprobado

➢ CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 006 DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2022" con objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN LA VÍA LLANO GRANDE SECTOR LA 14, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

- Revisión y respuesta comunicado 006_diseños del 29 de octubre de 2022 con asunto "Respuesta oficio BRT 95 ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS FINALES" remitido por la Firma COLNAN SAS.
- Revisión documento intitulado "DISEÑO DE PAVIMENTO TIPO PLACA HUELLA" en versión 2, de fecha octubre de 2022, así como del "ESTUDIO DE SUELOS MEJORAMIENTO VÍA LA 14 VEREDA PEÑAS BLANCAS DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" en versión 2, elaborado por el Laboratorio de Suelos GLOBAL CIVIL INGENIERÍA S.A.S y generación de informe de revisión presentando los comentarios y/o ajustes y/o complementaciones requeridas para generar un documento debidamente soportado para una Fase III.
- Estado de los E&D: No Aprobado

➢ CONTRATO DE OBRA No. LP-SP-001-2022 con objeto: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTAMARÍA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL, VÍA VEREDA CALICHANA A VEREDA HOYA GRANDE Y VÍA CALICHANA HACIA REPETIDORA

- Revisión y respuesta comunicado del 08 de noviembre de 2022 (radicado 0183) con asunto:" Estudios y Diseños" remitido por el CONSORCIO VÍAS RURALES SANTA MARÍA.
- Revisión R2 documento "REVISION Y/O AJUSTE DISEÑO DE PAVIMENTO PLACA HUELLA PARA EL PROYECTO" versión 02 noviembre de 2022 y generación de informe de revisión presentando los comentarios y/o ajustes y/o complementaciones requeridas para generar un documento debidamente soportado para una Fase III.
- Estado de los E&D: Viabilizado pero supeditado a algunos comentarios por atender.

➢ CONTRATO DE OBRA No. MS-LP-OP-001-2022" con CESIÓN DE DERECHOS del 08 de septiembre de 2022 con objeto: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SOMONDOCO, DEPARTAMENTO DE BOYACÀ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL –NACIONAL" DENTRO DEL CORREDOR VIAL SOMONDOCO-SABANETAS-GUAYATA.

- Revisión y respuesta comunicado OFC-COP-001-2022 CE 006 del 2 de noviembre de 2022 con asunto:" ENTREGA DE DISEÑOS VERSION 01" remitido por la Firma LEEGS INGENIERÍA S.A.S.
- Revisión R2 documento "DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO TIPO PLACA HUELLA" versión 01 de fecha noviembre de 2022 y generación de informe de revisión presentando los comentarios y/o ajustes y/o complementaciones requeridas para generar un documento debidamente soportado para una Fase III.

- Estado de los E&D: No Aprobado.

➢ CONTRATO DE OBRA No. C-MS-LP-001-2022 DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2022" con RESOLUCIÓN N. 422 del 06 de octubre de 2022 de autorización de la "CESIÓN DE UN CONTRATO" con objeto: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES, VÍA SOCOTÁ – LOS PINOS EN EL MUNICIPIO DE SOCOTA DEPARTAMENTO DE BOYACA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL".

- Revisión y respuesta comunicado C LEMA SOCOTÁ-2022-007 del 02 de noviembre de 2022 con asunto:"ENTREGA PRODUCTOS COMPONENTE DE "REVISIÓN Y/O AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE" remitido por el CONSORCIO LEMA SOCOTÁ.
- Revisión R1 documento "DISEÑO DE PAVIMENTO "PLACA HUELLA" versión 01 y del "ESTUDIO DE SUELOS N 5222" elaborado por la Firma APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S." de fecha octubre 2022, así como generación de informe de revisión presentando los comentarios y/o ajustes y/o complementaciones requeridas para generar un documento debidamente soportado para una Fase III.
- Estado de los E&D: No Aprobado.

➢ CONTRATO DE OBRA No. LP-SP-001-2022 con objeto: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTAMARÍA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL, VÍA VEREDA CALICHANA A VEREDA HOYA GRANDE Y VÍA CALICHANA HACIA REPETIDORA

- Revisión y respuesta comunicado de fecha 25 de noviembre de 2022 (radicado 0238) con asunto:"DOCUMENTACIÓN ANEXA DANDO RESPUESTA A OFICIO BRT-185", remitido por el CONSORCIO VÍAS RURALES SANTA MARÍA.
- Revisión R3 documento "REVISION Y/O AJUSTE DISEÑO DE PAVIMENTO PLACA HUELLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEPARTAMENTO DE BOYACA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL, VIA VEREDA CALICHANA A VEREDA HOYA GRANDE Y VIA CALICHANA HACIA REPETIDORA" en versión 003 de noviembre de 2022 y generación de informe de revisión presentando los comentarios y/o ajustes y/o complementaciones requeridas para generar un documento debidamente soportado para una Fase III.
- Estado de los E&D: APROBADO.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS:

- Mesas de trabajo con el fin de realizar aclaraciones relacionadas con el informe técnico de revisión emitido y definición de los aspectos pendientes para generar el documento final que soportará las actualizaciones, ajustes y/o elaboración de los Estudios y Diseños.

- Continuación de revisión de E&D que sean allegados por parte de los contratistas de cada uno de los proyectos y generación del respectivo Informe Técnico de Revisión.

DEDICACIÓN AL PROYECTO

DIAS DE DEDICACION AL PROYECTO																													
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

Cordialmente,

Ing. Andrea del Pilar Arias Ayala
Especialista en Pavimentos

Archivo

Bogotá, 05 de diciembre de 2022

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

Ingeniera
MARÍA ISABEL RUIZ
Directora de Interventoría.
JOYCO S.A.S BIC
maria.ruiz@joyco.com.co
Ciudad

Referencia:
1. Contrato de Interventoría JOYCO S.A.S. CTO. 1099 DE2022.
2. Contrato de Obra INVIAS. Varios. Red Terciaria Departamento Boyacá.
3. Asunto: Informe Mensual Diciplina Hidrología - Hidráulica.

Respetada Ingeniera:

En las revisiones realizadas desde el componente hidráulico teniendo en cuenta los lineamientos de la Cartilla Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales Programa Colombia Rural y Manual de Drenaje INVIAS se evaluaron los estudios correspondientes en los municipios donde se presenta la necesidad de priorización de corredores viales y a continuación se describen las actividades en el periodo de noviembre realizadas.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

1. Revisión al documento HIDROLOGIA Y DRENAJE VIAL. MEJORAMIENTO DE ALGUNAS VIAS TERCIARIAS EN LAS VEREDAS DE PIRGUA Y RUNTA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACA. OSPAM INGENIERIA S.A.S

   Tramo Runta.
   Referencia Lugar de Inicio: Cruce vía Nacional - sector La Capilla.
   Referencia Lugar de Terminación: Cruce vía Nacional - sector La Capilla.

   Tramo Pirgua.
   Referencia Lugar de Inicio: Cruce vía Nacional BTS – sector alfareros.
   Referencia Lugar de Terminación: Placa huella existente.

   Se realiza inventario de información recibida y una vez evaluados los documentos que hacen parte de los tramos descritos (vereda Runta y vereda Pirgua) se realizan observaciones; en razón a que los dos documentos presentan la misma estructura y conceptualización de diseño, las observaciones aplican para los dos informes:

- Presentar Cartografía, planchas de localización de la zona a intervenir donde se puedan identificar relieve y principalmente la hidrografía, cauces o cuerpos de agua perennes o intermitentes.
- Presentar un anexo donde se pueda verificar la obtención de máximos – mínimos – medios y las figuras generadas: brillo solar, evaporación, temperatura, humedad relativa, precipitación, lluvias máximas en 24 horas, número de días mensuales de precipitación.
- Presentar en un anexo las memorias de diseño como soporte para la obtención de las ODT proyectadas y las que requieren reemplazo según concepto.
- Presentar en un anexo el levantamiento de las obras de drenaje existentes donde se pueda evidenciar en un formato de campo y que quede como registro a partir de la evaluación de sus partes (caja, aletas, guardarueda, etc.) el tipo de intervención que requieren, mantenimiento o reemplazo.
- Presentar en un plano (anexo) la ubicación de las alcantarillas propuestas en panta – perfil y detalles constructivos en relación con la implantación de los insumos de diseño geométrico y topografía.
- Presentar en un anexo las memorias de diseño para la obtención de las alcantarillas proyectadas y evaluación de las existentes.
- Presentar en un anexo las memorias de diseño para la obtención de las cunetas viales proyectadas, incluyendo el sentido de drenaje.
- Se requirió presentar en un plano la ubicación de las obras de drenaje longitudinal propuestas en relación con la implantación de los insumos de diseño geométrico y topografía.
- Se solicitó presentar en un anexo, las memorias de diseño para el cálculo del drenaje subsuperficial propuesto.

Estado de los estudios y diseños hidrología - hidráulica. No aprobado.

2. Revisión al documento ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRAULICO. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURLES EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEPARTAMENTO DE BOYACA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, VIA VEREDA CALICHANA A VEREDA HOYA GRANDE Y VIA CALICHANA HACIA REPETIDORA.

   Se realiza inventario de los estudios y diseños recibidos y una vez evaluados lo documentos se realizan observaciones que a continuación se describen de manera resumida:

   - Presentar el tipo de drenaje que describe el relieve de la zona en relación con la hidrografía. (drenaje dendrítico, drenaje paralelo, drenajes enrejados, drenajes radiales, drenajes rectangulares, drenajes centrífugos, drenajes centrípetos).
   - Se solicitó presentar en un anexo la información cartográfica planchas extraídas del INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC.
   - Se requirió presentar en un anexo la información postprocesada donde se pueda evidenciar el análisis de la información mensual multianual. Precipitación, Temperatura, humedad relativa.

- Se solicitó presentar en un anexo las memorias con las que se obtuvieron los cálculos de los parámetros morfométricos de las cuencas delimitadas en los cuatro tramos de placa huella.
- Se solicitó presentar en un anexo los calculo realizados para la generación de las curvas IDF presentadas
- Presentar los anexos que contengan las memorias de diseño de las alcantarillas existentes o proyectadas de los cuatro tramos de intervención en la red terciaria del municipio de Santa Maria.
- Se solicitó la presentación de planos de detalles constructivos en particular para cada una de las alcantarillas, cunetas, obras de disipación y filtros de drenaje subsuperficial propuesto.
- Se pidío presentar un plano que integre la topografía, el diseño geométrico y la implantación de las obras transversal y longitudinal de drenaje proyectadas (formato DWG).

Estado de los estudios y diseños hidrología - hidráulica. No aprobado.

En cada uno los informes de revisión se incluyen los soportes de manera específica de las observaciones y solicitudes a los estudios y diseños de los contratos de los municipios nombrados.

DIAS DE DEDICACION AL PROYECTO																												
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
							X		X							X	X							X			X			

Cordialmente,

José David Chacón.
Ingeniero Especialista Hidráulico.

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

Contratista de Obra

En la revisión inicial realizada por la Interventoría de cada uno de los contratos, se han generado observaciones y la solicitud al programa de inversiones de acuerdo al presupuesto oficial del contrato. Se le solicito al contratista realizar el programa de inversiones conforme al alcance real de obra, posterior a la revisión y ajuste de los estudios y diseños.

Para este informe no se presenta esta información, dado que no se ha realizado la aprobación a los estudios y diseños

Interventoría:

CONTRATO DE INTERVENTORIA 1099 DE 2022											
VALOR DEL CONTRATO			$ 2.757.662.256								
AÑO	MES	No.	PROGRAMADO MES		PROGRAMADO ACOMULADO		EJECUTADO MES		EJECUTADO ACOMULADO	
2022	Septiembre	mes 1	$ 30.028.841	1,09%	$ 30.028.841	1,09%	$ 29.781.321	1,08%	$ 29.781.321	1,08%
2022	Octubre	mes 2	$ 55.542.417	2,01%	$ 85.571.258	3,10%	$ 56.551.180	2,05%	$ 86.332.501	3,13%
2022	Noviembre	mes 3	$ 151.183.193	5,48%	$ 236.754.451	8,59%	$ 117.906.152	4,28%	$ 204.238.653	7,41%
2022	Diciembre	mes 4	$ 163.256.219	5,92%	$ 400.010.670	14,51%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Enero	mes 5	$ 309.582.070	11,23%	$ 709.592.740	25,73%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Febrero	mes 6	$ 315.479.710	11,44%	$ 1.025.072.450	37,17%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Marzo	mes 7	$ 309.582.070	11,23%	$ 1.334.654.520	48,40%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Abril	mes 8	$ 252.954.730	9,17%	$ 1.587.609.250	57,57%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Mayo	mes 9	$ 231.936.474	8,41%	$ 1.819.545.724	65,98%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Junio	mes 10	$ 235.868.234	8,55%	$ 2.055.413.958	74,53%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Julio	mes 11	$ 98.759.290	3,58%	$ 2.154.173.248	78,12%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Agosto	mes 12	$ 97.259.414	3,53%	$ 2.251.432.662	81,64%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Septiembre	mes 13	$ 93.210.320	3,38%	$ 2.344.642.982	85,02%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Octubre	mes 14	$ 84.023.520	3,05%	$ 2.428.666.502	88,07%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Noviembre	mes 15	$ 82.057.640	2,98%	$ 2.510.724.142	91,05%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%
2023	Diciembre	mes 16	$ 246.938.114	8,95%	$ 2.757.662.256	100,00%		0,00%	$ 204.238.653	7,41%

5.5 Informe de matriz de riesgos.

En atención a lo establecido en el Manual de Interventoría de Obra Pública de 2022, lo establecido en el Instructivo de Informe Semanal y Mensual de Interventoría y se solicita a los contratistas contemplar los factores de riesgo a evaluar en el desarrollo del Contrato de Obra.

5.6 Información otros programas y aplicativos

Se evalúa por parte de la interventoría los requerimientos contractuales en materia ambiental y de calidad y se solicita a los contratistas atender con la mayor prontitud las observaciones realizadas por el profesional del área de la interventoría en lo correspondiente a estos aspectos.

5.6.1 Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.

A la fecha no se realizado por parte de los contratistas la caracterización vial de ninguno de los corredores viales a intervenir y se ha recalcado la importancia de la caracterización vial.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos contratos de interventoría

Para el mes de noviembre de 2022, la interventoría conto con un vehículo tipo camioneta empleada en los corredores viales y visitas de obra al tramo a construir; Además de una motocicleta empleada por los inspectores de interventoría y de un equipo de topografía para la validación de la información presentada por parte de los contratistas.

Se anexa en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 donde se lleva el control y verificación de los equipos de la Interventoría en el proyecto.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE

PROYECTO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DELPROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8"

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1099 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** JOYCO SAS BIC

CONTRATO DE OBRA No. NA **CONTRATISTA:** NA

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	PLACA EDW700; MARCA JAC; DOBLECABINA,	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	150CC MODELO 2014 O MAYOR	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EQIPO DE TOPOGRAFIA	ESTACION TOTAL	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	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:
mantenimiento de camioneta: 11-01-2023
calibracion de equipo de topografia: 28-04-2023

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: MARIA ISABEL RUIZ GARCIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15219-08191 CPITVC

Firma
Nombre: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 52202-47079 NRÑ

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

6.2 *Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría*

La empresa JOYCO S.A.S BIC, cuenta con un equipo de trabajo acorde a las necesidades propias del contrato:

Personal	Dedicación
Director de Interventoría	100%
Residente de Interventoría	100%
Residente de Interventoría	100%
Ingeniero auxiliar residente de Interventoría	100%
Especialista Ambiental y/o sostenibilidad	10%
Especialista en Geología y/o Geotecnia	10%
Especialista en Pavimentos y/o Vías	10%
Especialista en Estructuras	10%
Especialista en Hidráulica e Hidrología	10%
Especialista en Diseño Geométrico	10%
Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	10%
Inspector	100%
Inspector SST	100%
Secretaria	100%

Durante el mes de noviembre se contó con el siguiente equipo de trabajo, como se relaciona a continuación

Personal	Dedicación
Director de Interventoría	100%
Residente de Interventoría 1	100%
Residente de Interventoría 2	100%
Ingeniero auxiliar	100%
Especialista Ambiental y/o sostenibilidad	30%
Especialista en Geología y/o Geotecnia	10%
Especialista en Pavimentos y/o Vías	10%
Especialista en Hidráulica e Hidrología	15%
Especialista en Diseño Geométrico	10%
Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	10%
Secretaria	100%
Inspector SST	100%
Inspector (3)	100%

Se anexa en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7. Donde se hace control y verificación de la dedicación del personal en el proyecto y se verifica el cumplimiento en el pago de aportes parafiscales del personal de Interventoría del proyecto.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	2/12/2022 (Día / Mes / Año)

L)E VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA

C 099 DE 2022 — INTERVENTOR: JOYCO SAS BIC

MES Y ANO DEL INFORME MENSUAL: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 — PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8

CONTRATO DE OBRA No.: N.A. — CONTRATISTA: N.A.

NOMBRE ARL: SURA — NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFABOY - COMPENSAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 … 31)	% Dedicación en el	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	MARIA ISABEL RUIZ GARCIA	33.703.778	DIRECTORA DE INTERVENTORIA	$ 6.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 6.500.000	$ 452.400	V	SANITAS	9443683930	$ 260.000	PROTECCION	9443683930	$ 1.040.000	$ 260.000	$ -	$ -	
2	CHRISTIAN ROBERTO GARAVITO MOLINA	1.049.612.814	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 5.500.000	$ 382.800	V	SANITAS	9443683930	$ 220.000	PORVENIR	9443683930	$ 880.000	$ 220.000	$ -	$ -	
3	PIRACON SUAREZ RUBEN DARIO	1.049.611.954	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 4.015.000	- - - - - - - - X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 4.033.334	$ 280.800	V	NUEVA EPS	9443683930	$ 161.400	PROTECCION	9443683930	$ 645.400	$ 161.400	$ -	$ -	
4	CASTIBLANCO VARGAS YEISON FERNEY	1.049.617.230	INGENIERO AUXILIAR	$ 3.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 3.100.000	$ 215.800	V	FAMISANAR	9443683930	$ 124.000	PORVENIR	9443683930	$ 496.000	$ 124.000	$ -	$ -	
5	MARLEN GUTIERREZ ORTEGON	52.934.586	ESPECIALISTA AMBIENTAL Y/O SOSTENIBILIDAD	$ 2.100.000	X - X X - - - - X X - - - - X X - - - - X X - - - - - X	30%	JOYCO SAS BIC	$ 6.000.000	$ 417.600	V	SANITAS	9443683930	$ 240.000	PORVENIR	9443683930	$ 960.000	$ 240.000	$ -	$ -	
6	JOHN ALEXANDER CENTENO FORERO	80.814.598	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA	$ 2.100.000	- X X - - - - X X - - - - X X - - - - X X - - - - - X - - -	30%	JOYCO SAS BIC	$ 7.000.000	$ 487.200	V	SANITAS	9443683930	$ 280.000	PORVENIR	9443683930	$ 1.120.000	$ 280.000	$ -	$ -	
7	ANDREA DEL PILAR ARIAS AYALA	60.397.897	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VÍAS	$ 2.100.000	X X - - - - - - - - - - - - X - - - - X X X - - - - X X X -	30%	JOYCO SAS BIC	$ 7.000.000	$ 487.200	V	COMPENSAR	9443683930	$ 280.000	COLPENSIONES	9443683930	$ 1.120.000	$ 280.000	$ -	$ -	
8	JOSE DAVID CHACON SANTANA	79.882.985	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA	$ 2.100.000	X X - - - - - X - X - - - - - - X X - - - - - - X - - - X X -	30%	JOYCO SAS BIC	$ 6.000.000	$ 417.600	V	COMPENSAR	9443683930	$ 240.000	COLPENSIONES	9443683930	$ 960.000	$ 240.000	$ -	$ -	
9	JHON ALEXANDER BAUTISTA BUITRAGO	7.176.691	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 2.100.000	X - - - - X - - - X - - - - - X X - - - - X X - - - - X X	30%	JOYCO SAS BIC	$ 8.700.000	$ 605.600	V	COMPENSAR	9443683930	$ 348.000	COLFONDOS	9443683930	$ 1.392.000	$ 348.000	$ -	$ -	
10	LUZ ANGELA DEL PILAR ORTIZ	37.898.392	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	$ 2.100.000	X X - - - - - X X - - - - X X X - - - - X X - - - - X X X	60%	JOYCO SAS BIC	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SANITAS	9443683930	$ 140.000	PORVENIR	9443683930	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
11	CORONADO RODRIGUEZ TANIA VANESSA	1.049.647.864	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA CALIDAD	$ 520.000	- X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 533.334	$ 37.200	V	COOSALUD	9443683930	$ 21.400	PROTECCION	9443683930	$ 85.400	$ 21.400	$ -	$ -	
12	GALLO CUEVAS JHONATAN	1.053.665.162	INSPECTOR SST	$ 1.000.000	- - - - - - - - - - - - - X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	9443683930	$ 40.000	PORVENIR	9443683930	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
13	LUDY ESTEFANIA ROJAS SANCHEZ	1.056.029.957	SECRETARIA	$ 1.150.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 1.150.000	$ 6.100	I	SANITAS	9443683930	$ 46.000	PORVENIR	9443683930	$ 184.000	$ 46.000	$ -	$ -	
14	CACERES BARON RICARDO	79.886.775	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 2.000.000	$ 139.200	V	CAJACOPI	9443683930	$ 80.000	COLPENSIONES	9443683930	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	
15	ALDANA SANCHEZ CESAR DAVID	1.049.648.655	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	$ 520.000	- - - - - - - - - - - - - - X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	JOYCO SAS BIC	$ 533.334	$ 37.200	V	SANITAS	9443683930	$ 21.400	PORVENIR	9443683930	$ 85.400	$ 21.400	$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 36.905.000															

El Interventor adjunta la certificación de fecha N.A. 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 (*) la modificación 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: MARIA ISABEL RUIZ GARCIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15219-08191 CPITVC

Firma
Nombre: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-47079 NRÑ

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

6.3 Información financiera y presupuestal contrato de interventoría.

Se anexa en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9, donde se consigna la Información financiera del Contrato de Interventoría.

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

FECHA: 2/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1099 DE 2022

INTERVENTOR: JOYCO SAS BIC

MES INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE NOVIEMBRE 2022

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8

CONTRATO DE OBRA No: N.A.

CONTRATISTA: N.A.

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
2022	970422	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	1099-2022	$ 400.000.000	
TOTAL						$ 400.000.000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.757.662.256,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
0	**2022**	$ -	$ -	**$ -**	**0**	**$ -**	**0**	970422 de (30-08-2022)	$ 400.000.000	**$ 2.757.662.256**		
1	**12 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022**	$ 25.026.320	$ 4.755.001	**$ 29.781.321**	**0**	**$ 29.781.321**	**0**	970422 de (30-08-2022)	$ 370.218.679	**$ 2.727.880.935**		
2	**01 AL 30 DE OCTUBRE DE 2022**	$ 47.522.000	$ 9.029.180	**$ 56.551.180**	**0**	**$ 56.551.180**	**0**	970422 de (30-08-2022)	$ 313.667.499	**$ 2.671.329.755**		
3	**01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**	$ 99.080.800	$ 18.825.352	**$ 117.906.152**	**0**	**$ 117.906.152**	**0**	970422 de (30-08-2022)	$ 195.761.347	**$ 2.553.423.603**		Entregada a supervision para aprobación
TOTALES		**$ 171.629.120**	**$ 32.609.533**	**$ 204.238.653**	**$ -**	**$ 204.238.653**	**$ -**		**$ 195.761.347**	**$ 2.553.423.603**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
Valor total basico	$ 171.629.120	$ 32.609.533	$ 204.238.653
provision para ajustes			
provision frenre adicional			
VALOR TOTAL	$ 171.629.120	$ 32.609.533	$ 204.238.653

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

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



Firma

Nombre: MARIA ISABEL RUIZ GARCIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15219-08191 CPITVC

Firma

Nombre: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-47079 NRÑ

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

6.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría

Una vez se firmó el contrato de Interventoría se generaron las Pólizas de garantía contractuales, las cuales fueron aprobadas mediante comunicado SVR 54720 y se dio orden de inicio de fecha 12 de septiembre de 2022.

Se anexa en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. Donde se relaciona el seguimiento a las garantías contractuales.

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

No se anexa en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15. Donde se realiza el reporte de seguimiento al plan de calidad de la Interventoría, ya que se encuentra en ajustes y perfeccionamiento de acuerdo a las características propias del proyecto.

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

FECHA: 3/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1099 DE 2022 **INTERVENTOR:** JOYCO SAS BIC

OBJETO DEL CONTRATO:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 8

FECHA DE INICIO: 12/09/2022

PLAZO INICIAL: 31/05/2024

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

VALOR INICIAL: $ 2.757.662.256,00

VALOR ACUMULADO: $ 2.757.662.256,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 275.766.225,60	25	7	2022	31	11	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 551.532.451,20	25	7	2022	31	5	2027
Calidad del servicio		$ 827.298.676,80	31	5	2024	31	5	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 141281

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: CESCE SEGUREXPO DE COLOMBIA SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 21/09/2022

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

FECHA	3/12/2022

(Día / Mes / 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.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el 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: MARIA ISABEL RUIZ GARCIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-47079 NRÑ

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

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo.

La empresa JOYCO SAS BIC, en el contrato de interventoría 1099 de 2022 renuncia al anticipo del contrato por lo tanto no se anexan los formatos MEPI-MN-IN-3-FR-1, MEPI-MN-IN-3-FR-2.

6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado.

De acuerdo a la aprobación del acta de modificación No. 1 y al plan de cargas con fecha del 23 de noviembre de 2022 se anexa plan de cargas aprobado por el Instituto Nacional de Vías Invías. MINFRA-MN-IN-9-FR-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 3

FECHA: 12/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA **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.: 1099 de 2022

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DE LA DECLARACIÓN DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

INTERVENTOR: JOYCO SAS BIC
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
RESOLUCIÓN No.: 3364 DE 9/09/2022 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: VEINTIDOS (22) MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: VEINTIDOS (22) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/09/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE MAYO DE 2022 (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)**: $ 2.757.662.256 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.757.662.256

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No._____ de fecha _____		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No._____ de fecha _____			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	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															
		PERSONAL PROFESIONAL															
1	1	Director de Interventoría	$ 6.500.000		22,00	$ 143.000.000,00					-	6,37	-41.405.000			15,63	$ 101.595.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000		40,00	$ 220.000.000,00					-	24,37	-134.035.000			15,63	$ 85.965.000,00
3	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000		16,00	$ 88.000.000,00					-	8,27	-45.485.000			7,73	$ 42.515.000,00
4	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.100.000		22,00	$ 68.200.000,00					-	8,00	-24.800.000			14,00	$ 43.400.000,00
		MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS				$ 100.000.000,00											**$ 100.000.000,00**
5	1	Especialista Ambiental y/o sostenibilidad	$ 7.000.000														
6	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 7.000.000														
7	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 7.000.000														
8	1	Especialista en Estructuras	$ 7.000.000														
9	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 7.000.000														
10	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 7.000.000														
11	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.500.000		10,00	$ 35.000.000,00					-	1,60	-5.600.000			8,40	$ 29.400.000,00
		PERSONAL TECNICO															
12	1	Inspector	$ 2.000.000		22,00	$ 44.000.000,00					-	8,00	-16.000.000			14,00	$ 28.000.000,00
13	1	Inspector SST	$ 2.000.000		12,00	$ 24.000.000,00					+	1,60	3.200.000			13,60	$ 27.200.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO															
14	1	Secretaria	$ 1.150.000		22,00	$ 25.300.000,00					-	6,47	-7.440.500			15,53	$ 17.859.500,00
		PERSONAL ADICIONAL															
NP1	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000								+	6,00	33.000.000			6,00	$ 33.000.000,00
NP2	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.100.000								+	6,00	18.600.000			6,00	$ 18.600.000,00
NP3	21	Inspector	$ 2.000.000								+	5,23	219.660.000			5,23	$ 219.660.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 747.500.000,00							$ (305.500,00)				$ 747.194.500,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36							2,36				2,36
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 1.764.100.000,00							$ (720.980,00)				$ 1.763.379.020,00

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIÁTICOS															
15	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 178.100	Dia	160,00	$ 28.496.000					-	73,00	-13.001.300			87,00	$ 15.494.700,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA															
16	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000	Mes	20,00	$ 102.000.000					-	4,37	-22.287.000			15,63	$ 79.713.000,00
17	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000	Mes	10,00	$ 51.000.000					-	2,47	-12.597.000			7,53	$ 38.403.000,00
18	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000	Mes	22,00	$ 14.300.000					-	8,00	-5.200.000			14,00	$ 9.100.000,00
19	1	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000	Mes	22,00	$ 132.000.000					-	11,00	-66.000.000			11,00	$ 66.000.000,00
20	1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000					-	13,00	-6.500.000			9,00	$ 4.500.000,00
21	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000	Según comprobante por mes	22,00	$ 26.400.000					-	7,00	-8.400.000			15,00	$ 18.000.000,00
		OTROS COSTOS															
22	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.700.000	Según comprobante por mes	10,00	$ 17.000.000					-	1,46	-2.482.000			8,54	$ 14.518.000,00
23	1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000					-	8,00	-4.000.000			14,00	$ 7.000.000,00
24	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000					-	8,01	-4.005.000			13,99	$ 6.995.000,00
25	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 550.000	Según comprobante por mes	12,00	$ 6.600.000					-	4,00	-2.200.000			8,00	$ 4.400.000,00
26	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000	Según comprobante por mes	18,00	$ 3.600.000					-	9,00	-1.800.000			9,00	$ 1.800.000,00
		FRENTE ADICIONAL															
NP4	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000	Mes							+	6,00	30.600.000			6,00	$ 30.600.000,00
NP5	21	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000	Mes							+	5,23	71.389.500			5,23	$ 71.389.500,00
NP6	1	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000	Mes							+	6,00	36.000.000			6,00	$ 36.000.000,00
NP7	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000	Según comprobante por mes							+	6,00	7.200.000			6,00	$ 7.200.000,00
NP8	1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000	Según comprobante por mes							+	8,00	4.000.000			8,00	$ 4.000.000,00
																	$ -
		Ajuste al peso y/o valor remanente											3.780,00				$ 3.780,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 414.396.000,00				$ -			$ 720.980,00		$ -		$ 415.116.980,00
		* SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				$ 2.178.496.000,00				$ -			$ -		$ -		$ 2.178.496.000,00
		* PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)				$ 138.867.240,00											$ 138.867.240,00
		* SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €				**$ 2.317.363.240,00**				**$ -**			**$ -**		**$ -**		**$ 2.317.363.240,00**
		* IVA = 19% * (E) = (F)				$ 440.299.016,00				$ -			$ -		$ -		$ 440.299.016,00
		* COSTO TOTAL = (E) + (F)				**$ 2.757.662.256,00**				**$ -**			**$ -**		**$ -**		**$ 2.757.662.256,00**

* 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:	$ 2.317.363.240	$ 440.299.016	$ 2.757.662.256
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) _____:			
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 2.317.363.240	$ 440.299.016	$ 2.757.662.256

PLAZO EN MESES	
INICIAL	22
ADICIONAL	0
ACUMULADO	0
FALTANTE	22

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:

Se presenta el plan de cargas inicial y modificación No. 01, de acuerdo al inicio de los contratos de obra derivados de los convenios objeto del presente contrato

NOTAS:

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

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

Firma
Nombre: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Firma
Nombre: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-47079 NRÑ

Firma:
Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ
Director Territorial INVIAS - Boyacá
Matrícula Profesional No.: 15219-17469 BOYACÁ

Firma
Nombre: PATRICIA INES MORALES PADRÓN
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 CND

Revisión:

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

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: CAMILO ALFONSO ESPINOSA ESPINEL
Matrícula Profesional No.: 041037-0504878 BYC
Firma
(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-PR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	12/09/2022 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL = 2

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS = **No.** ____
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL =

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1099 DE 2022

PLAZO INICIAL: VEINTIDOS (22) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: VEINTIDOS (22) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DE LA DECLARACIÓN DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12 de Septiembre de 2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de Mayo de 2024 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

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

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

INTERVENTOR: JOYCO SAS BIC

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.757.662.256,00 (Según contrato principal)

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

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO

RESOLUCIÓN No.: 3364 DE 9/09/2022 (Indique día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.757.662.256,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		2022								2023														TOTAL	
											Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																
		PERSONAL PROFESIONAL																																
1	1	Director de Interventoría	$ 6.500.000,00		22,00	$ 143.000.000					0,63	$ 4.095.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	11,63	$ 75.595.000
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00		40,00	$ 220.000.000					0,63	$ 3.465.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	11,63	$ 63.965.000
3	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00		16,00	$ 88.000.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,73	$ 4.015.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	0,00	$ -	0,00	$ -	7,73	$ 42.515.000
4	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.100.000,00		22,00	$ 68.200.000					0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	10,00	$ 31.000.000
		MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS				$ 100.000.000																												
5	1	Especialista Ambiental y/o sostenibilidad	$ 7.000.000,00									$ -	0,15	$ 1.050.000	0,15	$ 1.050.000	0,15	$ 1.050.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	2,85	$ 19.950.000
6	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 7.000.000,00									$ -	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,20	$ 1.400.000	0,20	$ 1.400.000	0,20	$ 1.400.000	0,20	$ 1.400.000	2,00	$ 14.000.000
7	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 7.000.000,00								0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,25	$ 1.750.000	0,20	$ 1.400.000	0,20	$ 1.400.000	0,10	$ 700.000	2,15	$ 15.050.000
8	1	Especialista en Estructuras	$ 7.000.000,00									$ -		$ -	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,20	$ 1.400.000	0,20	$ 1.400.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	1,90	$ 13.300.000
9	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 7.000.000,00									$ -	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000		$ -	0,30	$ 2.100.000		$ -	0,20	$ 1.400.000		$ -	0,20	$ 1.400.000		$ -	0,10	$ 700.000	1,10	$ 7.700.000
10	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 7.000.000,00								0,00	$ -	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,20	$ 1.400.000	0,20	$ 1.400.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	2,00	$ 14.000.000
11	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.500.000,00		10,00	$ 35.000.000					0,00	$ -		$ -	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	6,00	$ 21.000.000
		PERSONAL TECNICO																																
12	1	Inspector	$ 2.000.000,00		22,00	$ 44.000.000					0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	10,00	$ 20.000.000
13	1	Inspector SST	$ 2.000.000,00		12,00	$ 24.000.000						$ -		$ -	0,60	$ 1.200.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	9,60	$ 19.200.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO												$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
14	1	Secretaria	$ 1.150.000,00		22,00	$ 25.300.000					0,53	$ 609.500	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	11,53	$ 13.259.500
		PERSONAL ADICIONAL												$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP1	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00											$ -		$ -		$ -	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000		$ -		$ -	6,00	$ 33.000.000
NP2	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.100.000,00																1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000		$ -		$ -	6,00	$ 18.600.000
NP3	21	Inspector	$ 2.000.000,00											$ -	0,33	$ 13.860.000	0,34	$ 14.280.000	1,00	$ 42.000.000	1,00	$ 42.000.000	1,00	$ 42.000.000	0,60	$ 25.200.000	0,48	$ 20.160.000	0,48	$ 20.160.000		$ -	5,23	$ 219.660.000
																																	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 747.500.000					$ 8.869.500,00		$ 17.000.000,00		$ 43.975.000,00		$ 46.680.000,00		$ 88.950.000,00		$ 91.050.000,00		$ 88.950.000,00		$ 71.100.000,00		$ 64.310.000,00		$ 65.710.000,00		$ 27.250.000,00		$ 27.950.000,00		$ 370.534.500,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36					$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 1.764.100.000					$ 20.932.020,00		$ 40.120.000,00		$ 103.781.000,00		$ 110.164.800,00		$ 209.922.000,00		$ 214.878.000,00		$ 209.922.000,00		$ 167.796.000,00		$ 151.771.600,00		$ 155.075.600,00		$ 64.310.000,00		$ 65.962.000,00		$ 874.461.420,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2022								2023														TOTAL	
											Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																
		VIATICOS																																
15	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 178.100,00	Dia	160,00	$ 28.496.000					3,00	$ 534.300	3,00	$ 534.300	2,00	$ 356.200	3,00	$ 534.300	10,00	$ 1.781.000	10,00	$ 1.781.000	10,00	$ 1.781.000	10,00	$ 1.781.000	10,00	$ 1.781.000	10,00	$ 1.781.000	6,00	$ 1.068.600	87,00	$ 15.494.700
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y ORCINA										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
16	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000,00	Mes	20,00	$ 102.000.000					0,63	$ 3.213.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	11,63	$ 59.313.000
17	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000,00	Mes	10,00	$ 51.000.000						$ -		$ -	0,53	$ 2.703.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000		$ -		$ -	7,53	$ 38.403.000
18	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes	22,00	$ 14.300.000					0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	10,00	$ 6.500.000
19	1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	22,00	$ 132.000.000					0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	10,00	$ 60.000.000
20	1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000					0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	9,00	$ 4.500.000
21	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 26.400.000					0,40	$ 480.000	0,60	$ 720.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	11,00	$ 13.200.000
		OTROS COSTOS										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
22	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	10,00	$ 17.000.000						$ -		$ -	0,50	$ 850.000	1,00	$ 1.700.000	1,00	$ 1.700.000	1,00	$ 1.700.000	1,00	$ 1.700.000	1,00	$ 1.700.000	1,00	$ 1.700.000	1,00	$ 1.700.000	1,00	$ 1.700.000	8,50	$ 14.450.000
23	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000					0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	10,00	$ 5.000.000
24	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000					0,15	$ 75.000	0,40	$ 200.000	0,60	$ 300.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	10,15	$ 5.075.000
25	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 550.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 6.600.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 550.000	1,00	$ 550.000	1,00	$ 550.000	1,00	$ 550.000	1,00	$ 550.000	1,00	$ 550.000	1,00	$ 550.000	8,00	$ 4.400.000
26	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	18,00	$ 3.600.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 100.000	0,50	$ 100.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	9,00	$ 1.800.000
		FRENTE ADICIONAL																		$ -		$ -		$ -									0,00	$ -
NP4	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000,00	Mes							0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000		$ -		$ -	6,00	$ 30.600.000
NP5	21	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes							0,00	$ -		$ -	0,33	$ 4.504.500	0,34	$ 4.641.000	1,00	$ 13.650.000	1,00	$ 13.650.000	1,00	$ 13.650.000	0,60	$ 8.190.000	0,48	$ 6.552.000	0,48	$ 6.552.000	0,00	$ -	5,23	$ 71.389.500
NP6	1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes											0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 36.000.000
NP7	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000,00	Según comprobante por mes								$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000		$ -		$ -	6,00	$ 7.200.000
NP8	1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000,00	Según comprobante por mes											1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000		$ -		$ -	6,00	$ 4.000.000
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																												$ -		$ -	0,00	$ -
		• SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (I) = (B)				$ 414.396.000					$ 4.302.300		$ 6.554.300		$ 23.263.700		$ 27.025.300		$ 50.231.000		$ 50.231.000		$ 50.231.000		$ 44.771.000		$ 43.133.000		$ 18.681.000		$ 15.768.600		$ 377.325.200
		• SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				$ 2.178.496.000					$ 25.234.320		$ 46.674.300		$ 127.044.700		$ 137.190.100		$ 260.153.000		$ 265.109.000		$ 260.153.000		$ 212.567.000		$ 194.904.600		$ 198.208.600		$ 82.991.000		$ 81.730.600		$ 1.251.786.620
		• PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)				$ 138.867.240					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
		• SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E				$ 2.317.363.240					$ 25.234.320		$ 46.674.300		$ 127.044.700		$ 137.190.100		$ 260.153.000		$ 265.109.000		$ 260.153.000		$ 212.567.000		$ 194.904.600		$ 198.208.600		$ 82.991.000		$ 81.730.600		$ 1.251.786.620
		• IVA = 19% * (E) = (F)				$ 440.299.016					$ 4.794.521		$ 8.868.117		$ 24.138.493		$ 26.066.119		$ 49.429.070		$ 50.370.710		$ 49.429.070		$ 40.387.730		$ 37.031.874		$ 37.659.634		$ 15.768.290		$ 15.528.814		$ 237.839.458
		• COSTO TOTAL = (E) + (F)				$ 2.757.662.256					$ 30.028.841		$ 55.542.417		$ 151.183.193		$ 163.256.219		$ 309.582.070		$ 315.479.710		$ 309.582.070		$ 252.954.730		$ 231.936.474		$ 235.868.234		$ 98.759.290		$ 97.259.414		$ 1.489.626.078

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (somos 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.

Se presenta el plan de cargas inicial, de acuerdo al inicio de los contratos de obra derivados de los convenios objeto del presente contrato

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:
Nombre: **HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Firma:
Nombre: **HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-47079 NRÑ
(Suscribe sesión su consecuencia)

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	2
FECHA	12/09/2022 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL 2

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. _____
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos resoectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL =

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1099 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DE LA DECLARACIÓN DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

INTERVENTOR: JOYCO SAS BIC

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO

RESOLUCIÓN No.: 3364 DE 9/09/2022
(Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: VEINTIDOS (22) MESES
(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12 de Septiembre de 2022
(Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 2.757.662.256,00
(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 2.757.662.256,00

PLAZO ACUMULADO: VEINTIDOS (22) MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de Mayo de 2024
(Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

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

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

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha _____		2023								2024												TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo					
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																
		PERSONAL PROFESIONAL																																
1	1	Director de Interventoría	$ 6.500.000,00		22,00	$ 143.000.000					1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			15,63	$ 101.595.000
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00		40,00	$ 220.000.000					1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000	1,00	$ 5.500.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			15,63	$ 85.965.000
3	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00		16,00	$ 88.000.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			7,73	$ 42.515.000
4	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.100.000,00		22,00	$ 68.200.000					1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000	1,00	$ 3.100.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			14,00	$ 43.400.000
		MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS				$ 100.000.000																												$ 100.000.000
5	1	Especialista Ambiental y/o sostenibilidad	$ 7.000.000,00								0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,30	$ 2.100.000	0,29	$ 2.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
6	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 7.000.000,00								0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
7	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 7.000.000,00								0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000	0,10	$ 700.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
8	1	Especialista en Estructuras	$ 7.000.000,00								0,20	$ 1.400.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
9	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 7.000.000,00									$ -	0,10	$ 700.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
10	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 7.000.000,00									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
11	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.500.000,00		10,00	$ 35.000.000					0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000	0,60	$ 2.100.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			8,40	$ 29.400.000
		PERSONAL TECNICO																																
12	1	Inspector	$ 2.000.000,00		22,00	$ 44.000.000					1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			14,00	$ 28.000.000
13	1	Inspector SST	$ 2.000.000,00		12,00	$ 24.000.000					1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			13,60	$ 27.200.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																																
14	1	Secretaria	$ 1.150.000,00		22,00	$ 25.300.000					1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000	1,00	$ 1.150.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			15,53	$ 17.859.500
		PERSONAL ADICIONAL										$ -		$ -		$ -		$ -															0,00	$ -
NP1	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00									$ -		$ -		$ -		$ -															6,00	$ 33.000.000
NP2	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.100.000,00									$ -		$ -		$ -		$ -															6,00	$ 18.600.000
NP3	21	Inspector	$ 2.000.000,00									$ -		$ -		$ -		$ -															5,23	$ 219.660.000
												$ -						$ -																
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 747.500.000					$ 27.250.000,00		$ 26.550.000,00		$ 25.850.000,00		$ 25.750.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ 747.194.500	
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36					$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36															2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 1.764.100.000					$ 64.310.000,00		$ 62.658.000,00		$ 61.006.200,00		$ 60.770.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ 1.763.379.020	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2023								2024												TOTAL	
											Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo					
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																
		VIÁTICOS																																
15	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 178.100,00	Día	160,00	$ 28.496.000						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			87,00	$ 15.494.700
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
16	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000,00	Mes	20,00	$ 102.000.000					1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000	1,00	$ 5.100.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			15,63	$ 79.713.000
17	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000,00	Mes	10,00	$ 51.000.000						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			7,53	$ 38.403.000
18	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes	22,00	$ 14.300.000					1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			14,00	$ 9.100.000
19	1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	22,00	$ 132.000.000					1,00	$ 6.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			11,00	$ 66.000.000
20	1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000						$ -		$ -		$ -		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			9,00	$ 4.500.000
21	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 26.400.000					1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			15,00	$ 18.000.000
		OTROS COSTOS										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
22	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	10,00	$ 17.000.000					0,04	$ 68.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			8,54	$ 14.518.000
23	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000					1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			14,00	$ 7.000.000
24	1	Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 11.000.000					1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	0,84	$ 420.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			13,99	$ 6.995.000
25	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 550.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 6.600.000						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			8,00	$ 4.400.000
26	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	18,00	$ 3.600.000						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			9,00	$ 1.800.000
												$ -						$ -																
		FRENTE ADICIONAL										$ -		$ -		$ -		$ -																
NP4	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.100.000,00	Mes								$ -		$ -		$ -		$ -															6,00	$ 30.600.000
NP5	21	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes							0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -															5,23	$ 71.389.500
NP6	1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes								$ -		$ -		$ -		$ -															6,00	$ 36.000.000
NP7	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000,00	Según comprobante por mes								$ -		$ -		$ -		$ -															6,00	$ 7.200.000
NP8	1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000,00	Según comprobante por mes								$ -		$ -		$ -		$ -															8,00	$ 4.000.000
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																$ 3.780																$ 3.780
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) + (8)				$ 414.396.000					$ 14.018.000		$ 7.950.000		$ 7.950.000		$ 7.873.780		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ 415.116.980	
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				$ 2.178.496.000					$ 78.328.000		$ 70.608.000		$ 68.956.000		$ 68.643.780		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ 2.178.496.000	
		PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)				$ 138.867.240					$ -		$ -		$ -		$ 138.867.240		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ 138.867.240	
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €				$ 2.317.363.240					$ 78.328.000		$ 70.608.000		$ 68.956.000		$ 207.511.020		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ 2.317.363.240	
		IVA = 19% * (E) = (F)				$ 440.299.016					$ 14.882.320		$ 13.415.520		$ 13.101.640		$ 39.427.094		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ 440.299.016	
		COSTO TOTAL = (E) + (F)				$ 2.757.662.256					$ 93.210.320		$ 84.023.520		$ 82.057.640		$ 246.938.114		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ 2.757.662.256	

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS														
									$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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.

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:
Nombre: **HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Firma:
Nombre: **HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-47079 NRÑ
(Suscribe según su competencia)

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

6.6.3 Seguimiento al Plan de Cargas.

De acuerdo al Acta de Modificación de costos No. 01 y el plan de cargas aprobado por el Instituto Nacional de Vías Invias, se tenía programado para el mes de noviembre la ejecución de un valor $ 151.183.193 y se ejecutó un valor de $ 117.906.152, lo que corresponde a una diferencia de 1.21% y obedece al retraso en la entrega de estudios y diseños y demanda de los mismos al personal especialista de la interventoría, estos retrasos limitan el inicio de ejecución de actividades de obra por ende no se puede vincular inspectores de interventoría y esta es la variable que permite que no se ejecute lo programado.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se ha solicitado información ambiental al contratista de obra en lo concerniente al PAGA, profesionales para la implantación del mismo, canteras con sus respectivos permisos ambientales e informes de evaluación de indicadores del PAGA, del cual no se ha recibido respuesta positiva por parte del contratista.

- Se realizó revisión del plan de calidad entregado por el contratista, de la cual se hicieron observaciones, y de las cuales se espera sean atendidas por el contratista, con el fin de dar la aprobación de la mismas.

- Se ha realizado la gestión para el cambio de firma con las entidades bancarias y de igual forma se ha solicitado al municipio la entrega de los rendimientos financieros de los recursos objeto del convenio con el instituto nacional de vías – INVIAS.

- Se recibe por parte del contratista la entrega de estudios y diseños los cuales se encuentran en evaluación por parte de los profesionales de la interventoría.

- Se da viabilidad a la suspensión del contrato de obra a partir del 28 de noviembre de 2022 por un periodo de un mes mientras se da normalidad en el despacho de los materiales y las condiciones climáticas mejoran en la zona.

8 ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre Contratista e Interventor

8.1.1 Correspondencia Recibida

RADICADO JOYCO	FECHA RADICADO	RADICADO EXTERNO	ORIGEN	ASUNTO
153	01/11/2022	CO – 076 – 2022 – 17	Constructora País SAS	Entrega de PAGA
154	01/11/2022	OficioCCQ-28102022-001	Contrurural-Quipama	Ajuste de estudios y diseños base
155	01/11/2022	OficioCCQ-01112022-002	Contrurural-Quipama	Plan de inversión – anticipo de obra
156	01/11/2022	N/A	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA	Plan de Calidad
157	02/11/2022	OF-UT-PQ-CH-009	UNION TEMPORAL PQ CHIQUIZA	Remisión estudios y diseños V1.0
158	02/11/2022	n/a	soingco seis s.a.s	CAMBIO DE REP LEGAL
159	02/11/2022	n/a	soingco seis sas	CAMBIO REP LEGAL
160	02/11/2022	OFC-COP-001-2022 CE 006	LEEGS INGENIERIA SAS	ENTREGA DE DISEÑOS VERSION 01
161	02/11/2022	OF VCCOP-001-2022	VEEDURIA CIUDADANA Municipio Pajarito	SOLICITUD DE INFORMACIÓN
162	02/11/2022	OficioCCQ-02112022-001	Construrural Quipama	Respuesta al comunicado BTR-133
163	03/11/2022	N/A	SOINGCO SEIS SAS	DOCUMENTACION INICIAL
164	03/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 006	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	ENTREGA OFERTA ECONÓMICA Y ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSORCIO LEMA SOCOTÁ.
165	03/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 007	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	PRODUCTOS COMPONENTE DE “REVISIÓN Y/O AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BASE”

166	03/11/2022	VIASTUNJAEDC-CTO1104-009	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.	RESPUESTA A COMUNICADO BRT 109 DEL 26 DE OCTUBRE DE2022.
167	03/11/2022	NC-005-2022	SINCOC SAS	RADICACION ESTUDIOS Y DISEÑOS
168	03/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 008	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	ENTREGA PLANES Y PROGRAMAS PARA INICIO DE OBRAS
169	03/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-002	CONSORCIO CC MONGUI	RADICACIÓN DOCUMENTACIÓN INICIAL
170	03/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-003	CONSORCIO CC MONGUI	ENTREGA DE DOCUMENTO PAGA
171	03/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-004	CONSORCIO CC MONGUI	ENVIÓ PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO
172	04/11/2022	7. Entrega_plan_inversion	COLNAN S.A.S	Entrega plan de inversion
173	04/11/2022	SPICI-22-5-403	Alcaldía de Guateque	REQUERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. MG-OP-003-2022
176	04/11/2022	8. entrega_fideicomiso	COLNAN S.A.S	OTROSÍ No 1 FIDEICOMISO COLNAN SAN PABLO V1 3-NOV
177	04/11/2022	CO –076 –2022 –19	Constructora País S.A.S	Detalle Aletas
178	04/11/2022	SVR 67748	INVIAS	CAMBIO DE ESPECIALISTA
179	04/11/2022	SVR 67742	INVIAS	APROBACION PERSONAL INTERVENTORIA 1099-2022
180	04/11/2022	OFI-MON-004-227	CONSORCIO FERMON	ENVIO AJUSTE DE PLAN DE CALIDAD PARA REVISION Y EMISION DE ACEPTACION U OBSERVACIONES AL MISMO
181	08/11/2022	OficioCCQ-04112022-001	Construrural-Quipama	Informe Estudio Geotécnico
182	08/11/2022	CO – 076 – 2022 – 18	Constructora PAIS S.A.S	Entrega de documentos ajustados.
184	08/11/2022	VIASTUNJAEDC-CTO1104-010	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.	RESPUESTA A COMUNICADO BRT 105 DEL 21 DE OCTUBRE DE2022.
185	08/11/2022	N/A	Alcaldía Municipio de Chíquiza	Solicitud de Información Avance del Contrato de Obra Pública No. MCH-LP-001-2022

183	08/11/2022	N/A	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA	Plan de Calidad (Diseño Geométrico, Diseño de Pavimento)
186	09/11/2022	Oficio CCQ-08112022-001	CONSORCIO CONSTRURURAL QUÍPAMA 2022	Respuesta a comunicado BRT 145
187	09/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-00	Consorcio CC Mongui	Entrega de plan de manejo del anticipo con sus respectivas correcciones.
188	09/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 009	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	ENTREGA BORRADOR BALANCE DE OBRA PLACA HUELLA TRAMO 1
189	09/11/2022	CO – 076 – 2022 – 20	Constructora Pais	Rta revisión de diseño hidrológico e hidraulico
190	09/11/2022	Oficio CCQ-09112022-001	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Documentos requeridos en el comité técnico
191	09/11/2022	Of-Cerfer-013	CONSORCIO VIAS CERFER	Solicitud de aprobación de canteras para realizar diseños de mezcla de concretos y materiales de afirmado y subbase
192	09/11/2022	Of-Cerfer-014	CONSORCIO VIAS CERFER	Respuesta oficio BRT-107 y soportes
193	10/11/2022	GG-FOR-13 - 007 OFICIO DE COMUNICACIÓN	CONSORCIO INGVIAL	REMISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PMT Y PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL PAGA
194	10/11/2022	9. entrega_CORRECCIONES _HIDRAULICO_HIDROLOGICO V3	COLNAN S.A.S	CORRECCIONES HIDRAULICO HIDROLOGICO V3
195	10/11/2022	VIASTUNJAEDC-CTO1104-011	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.	ENTREGA DE DOCUMENTOS PRELIMINARES, SUBSANANDO LA TOTALIDAD DE OBSERVACIONES REALIZADAS POR INTERVENTORÍA
196	10/11/2022	Oficio CCQ-10112022-001	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Respuesta a Oficio: 11-11-2022/1099-2022 Radicado BRT-143, PAGA ajustado.

197	10/11/2022	OFI-MON-011-227	CONSORCIO FERMON	ENVIO REGISTRO FOTOGRAFICO Y VIDEO DE LOS TRAMOS INICIALES A INTERVENIR EN LA VEREDA COLORADO MUNICIPIO DE MONIQUIRA
198	10/11/2022	Oficio CCQ-10112022-002	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Respuesta a Oficio: 85-10-2022/1099-2022 Radicado BRT-125, Plan de calidad ajustado
199	10/11/2022	SVR 69004	INVIAS	APROBACION PERSONAL 1099-2022
200	11/11/2022	10. entrega_CORRECCIONES_ SUELOS_GEOLOGICO_PRESUPUESTO	COLNAN S.A.S	CORRECCIONES SUELOS, GEOLOGICO Y PRESUPUESTO
201	12/11/2022	Of-Cerfer-015	CONSORCIO VIAS CERFER	ENTREGA DISEÑO GEOMÉTRICO VIAL Y ESTUDIO HIDROLÓGICO Y DRENAJE VIAL
202	12/11/2022	GG-FOR-13 - 008 - OFICIO DE COMUNICACIÓN	CONSORCIO INGVIAL	SOLICITUD APROBACIÓN ÍTEM NO PREVISTO TRANSPORTE DE MATERIAL
203	15/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 010	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	ENTREGA PROGRAMACIÓN DE OBRA V2. Y PROGRAMA DE INVERSIONES
204	15/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 011	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	ENTREGA PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT
205	15/11/2022	11. entrega-Plan_inversion	COLNAN S.A.S	PLAN DE INVERSION
206	15/11/2022	Oficio CCQ-15112022-002	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Respuesta a Oficio: 23-11-2022/1099-2022 Radicado BRT-155, Plan de inversión del anticipo ajustado.
207	15/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 012	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	ENTREGA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA MOTONIVELADORA
208	15/11/2022	Of-Cerfer-016	CONSORCIO VIAS CERFER	Respuesta oficio BRT-137 y soportes
209	16/11/2022	N/A	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA	Plan de Calidad
210	16/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-006	CONSORCIO CC MONGUI	CELERIDAD EN EL PROCESO DE REVISIÓN DEL PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO.

211	16/11/2022	PC-001-2022-001	CONSORCIO SILEMAG COMBITA	ENTREGA DISEÑO DE VALLA DEL CONTRATO PARA SU APROBACION
213	16/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 013	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	ENTREGA PÓLIZAS CESIÓN CONTRATO
214	16/11/2022	CO – 076 – 2022 – 21	Constructora Pais	Entrega de información solicitada para diseño geométrico y topografía.
215	16/11/2022	N/A	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA	Diseño Geométrico
216	16/11/2022	SVR 70140	INVIAS	Fechas de Cierre Fiscal 2022, contrato 1099 de 2022.
217	16/11/2022	Of-Cerfer-017	CONSORCIO VIAS CERFER	Respuesta oficio BRT-107 y soporte respuesta Agencia para la Reincorporación y la Normalización
218	16/11/2022	Oficio CCQ-16112022-001	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Valla informativa
219	16/11/2022	Of-Cerfer-018	CONSORCIO VIAS CERFER	Oficio Cerfer 18 - Solicitud de datos técnicos red y válvula gas natural
220	16/11/2022	Oficio CCQ-16112022-002	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Balance del alcance del contrato y presentación
221	17/11/2022	CO-VI-TINJACÁ-002	CONSORCIO VIAS TINJACÁ	AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS
222	17/11/2022	CO-VI-TINJACA-003	CONSORCIO VIAS TINJACA	DOCUMENTO INICIAL P.A.GA
223	17/11/2022	SOLICITUD SUSPENSIÓN No. 1	CONSORCIO BOSQUE TUTA	SOLICITUD SUSPENSIÓN
224	17/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 014	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	ENTREGA DOCUMENTOS LABORATORIO CERTIFICADO A UTILIZAR PARA CONTROL DE CALIDAD DE OBRA
225	17/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 015	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	RESPUESTA OFICIO No. BRT-149 DE FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2022
226	17/11/2022	Oficio CCQ-17112022-001	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Respuesta de la Agencia para la reincorporación y la normalización (ARN)

227	18/11/2022	OF-UT-PQ-CH-011	UNION TEMPORAL PQ CHIQUIZA	Remisión PAGA V1.0
228	18/11/2022	Ofi-mon-012-227	CONSORCIO FERMON	SOLICITUD PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO
229	18/11/2022	Ofi-mon-013-22	CONSORCIO FERMON	SOLICITUD REVISION DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO
230	18/11/2022	Oficio CCQ-071020221-009	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Remisión de observaciones subsanadas referente al oficio BRT-155 de fecha 9 de noviembre de 2022
231	18/11/2022	Of-Cerfer-019	CONSORCIO VIAS CERFER	Entrega diseño estructural
232	18/11/2022	OFC-COP-001-2022 CE 008	LEEGS INGENIERIA SAS	ENTREGA PLAN DE CALIDAD VERSION 02
233	18/11/2022	OFC-COP-001-2022 CE 009	LEEGS INGENIERIA SAS	ENTREGA INFORMACION DE TOPOGRAFIA
234	21/11/2022	012_HV PROFESIONALES	COLNAN SAS	RADICADO HOJAS DE VIDA PROFESIONALES
235	21/11/2022	013-Entrega Equipo Mínimo	COLNAN SAS	Entrega Relación Equipo Mínimo
236	21/11/2022	014_ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO	COLNAN SAS	Entrega XLS y PDF Análisis de precios Unitarios de acuerdo con Propuesta Económica
237	21/11/2022	015-ENTREGA PROGRAMACIÓN, FLUJO DE INVERSIÓN Y FLUJO DE CAJA	COLNAN SAS	ENTREGA DE FLUJO DE CAJA, FLUJO DE INVERSIÓN Y PROGRAMACIÓN
238	21/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-007	Consorcio CC Mongui	Reiteración oficio CCCM MM-LP-CO-001-2022-006 referente a celeridad en el proceso de revisión del plan de manejo de anticipo.
239	21/11/2022	VIASTUNJAEDC-CTO1104-012	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.	RESPUESTA A COMUNICADO BRT 160-REVISIÓN DEL DISEÑO DE PAVIMENTO.
240	22/11/2022	TUTA-HNJS-016-2022	CONSORCIO BOSQUE TUTA	ANEXOS LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
241	22/11/2022	TUTA-HNJS-017-2022	CONSORCIO BOSQUE TUTA	Subsanación estudio de suelos y estructural

242	22/11/2022	OF:CCCMMM-LP-CO-001-2022-008	Consorcio CC Mongui	Ultimas correcciones plan de manejo mensual del anticipo.
243	22/11/2022	UCL-91-2022	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	Radicado UCL-091-2022 Respuesta documento BRT-98
244	22/11/2022	UCL-92-2022	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	Respuesta oficio No. BRT-127 – observaciones al Plan de Calidad.
245	22/11/2022	UCL-93-2022	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	Radicado UCL-093-2022 - Protocolo de bioseguridad
246	22/11/2022	UCL-94-2022	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	Radicado UCL-094-2022 - PAGA contrato MP-LP-001-2022
247	22/11/2022	UCL-96-2022	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	Radicado UCL-096-2022 - entrega documentos de calidad
248	22/11/2022	UCL-97-2022	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	Radicado UCL-097-2022 Entrega diseño estructural box culvert 2.5 metros por 2.5 metros
249	22/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 016	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	RESPUESTA OFICIO No. BRT-169 DE FECHA 18 DE NOVIEMBRE DE 2022
250	22/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 017	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	RESPUESTA OFICIO No. BRT-162 DE FECHA 16 DE NOVIEMBRE DE 2022
251	23/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-009	Consorcio CC Mongui	Envió de pólizas actualizadas.
252	23/11/2022	C LEMA SOCOTÁ - 2022 - 018	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	SOLICITUD APROBACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS, APROBACIÓN INICIO DE OBRAS
253	23/11/2022	OfR-08	JORGE ELIECER RODRIGUEZ FONSECA	DOCUMENTACION FALTANTE PERSONAL Y EVIDENCIA ANTE LA ENTIDAD ARN
254	23/11/2022	TUTA-HNJS-018-2022	consorcio bosque tuta	respuesta oficio btr-103
255	23/11/2022	SLG-001-2022	SOINGCO SEIS S.A.S	respuesta oficio BTR-154
256	23/11/2022	Oficio CCQ-23112022-001	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Respuesta a Oficio: 48-11-2022/1099-2022 Radicado BRT-180, Análisis de Precios Unitarios (APU)

257	23/11/2022	Of-Cerfer-020	CONSORCIO VIAS CERFER	Respuesta oficio BRT–166 con soportes
258	24/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-010	Consorcio CC Mongui	Entrega de estudios y diseños iniciales
259	24/11/2022	SPICI – 22-5-423	Alcaldía Municipal Guateque	Invitación sesión ordinaria noviembre de 2022
260	24/11/2022	CO – 076 – 2022 – 23	CONSTRUCTORA PAIS SAS	Respuesta a oficios 008, BRT 48, BRT 84, BRT 93 y en encuentros sincrónicos. (Entrega Consolidados de documentos)
261	24/11/2022	CO – 076 – 2022 – 22	Constructora Pais	Respuesta a oficio BRT 130
262	24/11/2022	CO – 076 – 2022 – 24	Constructora País SAS	Respuesta al Oficio BRT-156 “PAGA”
263	24/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-011	Consorcio CC Mongui	Entrega del borrador de la minuta de fiducia
264	24/11/2022	CO – 076 – 2022 – 25	Constructora País SAS.	Opciones de canteras para material Sub base granular
265	25/11/2022	16. entrega PMT	COLNAN S.A.S	RADICADO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO
266	25/11/2022	CO – 076 – 2022 – 26	CONSTRUCTORA PAIS	Complementación entrega de información solicitada para diseño geométrico y topografía.
267	25/11/2022	CO-VI-TINJACÁ-005	CONSORCIO VIAS TINJACA	SOLICITUD ACTA DE SUSPENSIÓN
268	25/11/2022	N/A	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA	BRT-185 DISEÑO DE PAVIMENTOS 25-11-2022 Diseño de Pavimentos
269	26/11/2022	OFC-COP-001-2022 CE 010	LEEGS INGENIERIA SAS	ENTREGA DISEÑO V1
270	26/11/2022	OF-CI-003	CONSORCIO AXIS	RADICADION DE DOCUMENTACION – ACTA DE INICIO Y ANEXOS
271	28/11/2022	N/A	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA	Oficio BRT - 113, Plan de Calidad -28-11-2022
272	28/11/2022	OF-UT-PQ-CH-013	UNIÓN TEMPORAL PQ CHIQUIZA	SOLICITUD DE COMITÉ TÉCNICO

273	28/11/2022	Of-Cerfer-021	CONSORCIO VIAS CERFER	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN CONTRATO DE OBRA
274	28/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-012	Consorcio CC Mongui	Celeridad en el proceso de revisión a borrador de fiducia
275	28/11/2022	Of-Cerfer-022	CONSORCIO VIAS CERFER	Oficio Cerfer 22 RTA SOLICITUD PLANILLAS PARAFISCALES
277	29/11/2022	OFICIO SPEI-230-01-2022-240	Secretaria de Planeación - Otanche - Boyacá	ACTA DE INICIO Y ANEXOS CONTRATO LP 202201001 PLACA HUELLA BETANIA
278	29/11/2022	CO – 076 – 2022 – 27	Constructora Pais sas	Solicitud Revisión polizás
279	29/11/2022	Oficio CCQ-29112022-001	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Respuesta a Oficio: 45-11-2022/1099-2022 Radicado BRT-177, Documento PAGA ajustado
280	29/11/2022	Oficio CCQ-29112022-002	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA	Solicitud de inicio de obras y solicitud de aprobación de los ajustes a estudios y diseños base
281	29/11/2022	17. entrega_video_corredor	COLNAN S.A.S	ENTREGA VIDEO CORREDOR LA 14
282	30/11/2022	CO – 076 – 2022 – 28	Constructora Pais SAS	Responsabilidad sobre pólizas de maquinaria menor.
283	30/11/2022	OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-013	Consorcio CC Mongui	Celeridad respuesta a los oficios CCCM MM-LP-CO-001-2022-011 y CCCM MM-LP-CO-001-2022-012.
284	30/11/2022	CO – 076 – 2022 – 29	Constructora PAIS SAS	Entrega de certificados planillas de los aportes sociales del personal que participo en la revisión de los estudios y diseños y del personal en obra
285	30/11/2022	018_ENTREGA DOCUMENTOS CANTERA	COLNAN S.A.S	ENTREGA DOCUMENTOS CANTERA

8.1.2 Correspondencia Enviada

RADICADO JOYCO	FECHA RADICADO	CONSECUTIVO INTERNO	DESTINO	ASUNTO
BRT-125	01/11/2022	85-10-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022-YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta a su comunicación CCQ-19102022-001, con radicado No. 116 Plan de calidad
BRT-126	01/11/2022	86-10-2022/1099-2022	COLNAN SAS - CARLOS FERNEY GUTIERREZ ANTONIO	dando alcance a nuestra comunicación BRT- 95 Respuesta a su comunicación 001_diseños Entrega de estudios y diseños finales con radicado No. 59
BRT-127	01/11/2022	87-10-2022/1099-2022	Uniservis de Colombia ltda - PABLO ENRIQUE CALDERON	Respuesta a su comunicado UCL-083-2022 con radicado interno N°141
BRT-128	01/11/2022	88-10-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS - JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Respuesta a su comunicación CO –076 –2022 –08 con radicado No. 77
BRT-129	01/11/2022	89-10-2022/1099-2022	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A - EDGAR DE LA CRUZ MUNEVAR CENDALES	Solicitud de información ambiental para el inicio de las obras. Respuesta Radicado 0076 ENTREGA DE DISEÑOS PLACA HUELLA PIRGUA Y DOCUMENTO PAGA. 4. Observaciones Documento PAGA.
BRT-130	01/11/2022	90-10-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS - JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Respuesta a su comunicación CO –076 –2022 –08 con radicado No. 77
BRT-131	01/11/2022	91-10-2022/1099-2022	COLNAN SAS - CARLOS FERNEY GUTIERREZ ANTONIO	Dando alcance a nuestra comunicación BRT- 95 Respuesta a su comunicación 001_diseños Entrega de estudios y diseños finales con radicado No. 59
BRT-132	01/11/2022	92-10-2022/1099-2022	Unión Temporal PQ Chíquiza - LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ	Respuesta a su comunicación OF-UT-PQ-CH-006, con radicado No. 0049 Plan de calidad
BRT-133	02/11/2022	01-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022 - YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta a su comunicación OficioCCQ-01112022-002, con radicado No. 155
BRT-134	02/11/2022	02-11-2022/1099-2022	CONSORCIO SILEMAG COMBITA - MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO	Información para el control de la ejecución de la obra

BRT-135	02/11/2022	03-11-2022/1099-2022	NELSON PEREZ SUAREZ Alcalde Combita	Ajustes de garantías del contrato de obra Vs Convenio
BRT-136	02/11/2022	04-11-2022/1099-2022	Consorcio Vías Rurales Santa María - ADRIANA DURLEY ORTIZ GALVIS	Respuesta Radicado 0106 Documentación Adjuntade Estudios y Diseños
BRT-137	02/11/2022	05-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS CERFER - ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO	Alcance a nuestra comunicación BRT-081 Respuesta a su comunicación Of-Cerfer-005 Entrega topografía, estudio de suelos y estudio geológico con radicado No. 56
BRT-138	02/11/2022	06-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS CERFER - ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO	Causal de Incumplimiento al contrato
BRT-139	02/11/2022	07-11-2022/1099-2022	IVAN CAMILO CAMERO ALFONSO ALCALDE MUNICIPIO DE GUATEQUE	Causal de Incumplimiento al contrato de obra
BRT-140	03/11/2022	08-11-2022/1099-2022	JESUS NOE RIVEROS LOPEZ ALCALDE MUNICIPIO DE PAJARITO	Estado de avance permiso de ocupación de cauce
BRT-141	03/11/2022	09-11-2022/1099-2022	HENRY MATALLANA ALCALDE MUNICIPIO DE PAUNA	Estado de avance permiso de ocupación de cauce
BRT-142	04/11/2022	10-11-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS - JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Documentos faltantes componente diseño geométrico. / Radicado No 77
BRT-143	04/11/2022	11-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022 - YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ Representante Lega	Respuesta comunicado 0120 Respuesta a comunicado BRT-72, información ambiental. -Observaciones Documento PAGA.
BRT-144	04/11/2022	12-11-2022/1099-2022	AURORA DEL CARMEN NIETO MOLINA ALCALDEZA MUNICIPIO DE COPER	Convocatoria Reunión y visita Inicial al sitio de las obras
BRT-145	08/11/2022	13-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022- YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta a su comunicación OficioCCQ-02112022-001, con radicado No. 162
BRT-146	08/11/2022	14-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CC MONGUI - JUAN CAMILO ARENAS	Respuesta a su comunicado OF: CCCMMM-LP-CO-001-2022-004 Asunto: Entrega de plan de manejo del anticipo, con radicado No. 171

BRT-147	10/11/2022	15-11-2022/1099-2022	COLNAN SAS SAN PABLO DE BORBUR- CARLOS FERNEY GUTIERREZ	Solicitud documentos de topografía complementarios
BRT-148	10/11/2022	16-11-2022/1099-2022	Uniservis de Colombia Ltda. Pajarito- Pablo Enrique Caldearon	Solicitud documentos de topografía complementarios
BRT-149	10/11/2022	17-11-2022/1099-2022	CONSORCIO LEMA SOCOTA-MARIA FERNANDA MORENO	Solicitud documentos de topografía complementarios
BRT-150	10/11/2022	18-11-2022/1099-2022	LEEGS INGENIERIS SAS SOMONDOCO- LUIS EDGAR EDUARDO GARCIA	Solicitud documentos de topografía complementarios.
BRT-151	10/11/2022	19-11-2022/1099-2022	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A TUNJA-EDGAR DE LA CRUZ MUNEVAR	Solicitud documentos de topografía complementarios.
BRT-152	10/11/2022	20-11-2022/1099-2022	CONSORCIO BOSQUE TUTA- HEYNER FERNANDO ROBLES SAENZ	Solicitud documentos de topografía complementarios
BRT-153	10/11/2022	21-11-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS TUTA- JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Solicitud documentos de topografía complementarios.
BRT-154	10/11/2022	22-11-2022/1099-2022	SOLUCIONES EN INGENIERIA CONSULTORIA Y SUMINISTROS SEIS S.AS. -SOINGCO SEIS- SAN LUIS DE GACENO	Respuesta parcial a su comunicación con radicado No. 149 Documentación Inicial
BRT-155	10/11/2022	23-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA -YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta a su solicitud de revisión minita de fiducia para manejo de anticipo
BRT-156	10/11/2022	24-11-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS TUTA- JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Observaciones Documento PAGA.
BRT-157	10/11/2022	25-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA- Adriana Durley Ortiz Galvis	Respuesta parcial a su comunicación con radicado No. 156 Documentación de Plan de Calidad
BRT-158	11/11/2022	26-11-2022/1099-2022	MARIA FERNANDA MORENO TRIANA Representante Legal CONSORCIO LEMA SOCOTÁ	Respuesta comunicado 0168 Entrega planes y programas para inicio de obras. Observaciones Documento PAGA.

BRT-159	11/11/2022	27-11-2022/1099-2022	YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ Representante Legal CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022	Respuesta a su Oficio CCQ-08112022-001 con radicado No. 189 Plan de Inversión del anticipo
BRT-160	15/11/2022	28-11-2022/1099-2022	EDGAR DE LA CRUZ MUNEVAR CENDALES Representante Legal E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.	3. Respuesta a su comunicación VIASTUNJAEDC-CTO1104-009 con radicado No. 166 Plan de Calidad
BRT-161	18/11/2022	29-11-2022/1099-2022	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A TUNJA-EDGAR DE LA CRUZ MUNEVAR	Respuesta a su comunicado VIASTUNJAEDC-CTO1104-001con radicado No. 31revisión de APU'S
BRT-162	18/11/2022	30-11-2022/1099-2022	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ- MARIA FERNANDA MORENO TRIANA	Respuesta a su comunicado C LEMA SOCOTÁ –2022 –006con radicado No.164revisión de APU'S.
BRT-163	18/11/2022	31-11-2022/1099-2022	UNIÓN TEMPORAL PQ CHIQUIZA- LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ	Respuesta comunicado OF-UT-PQ-CH-006 observaciones APU'S/ Radicado No 49
BRT-164	18/11/2022	32-11-2022/1099-2022	SOINGCO SEIS SAS-LIZETH PAOIA ZORRO AYALA	Solicitud de Información ambiental para el inicio de las obras.
BRT-165	18/11/2022	33-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CC MONGUI - Juan Camilo Arenas	Observaciones Documento PAGA
BRT-166	18/11/2022	34-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS CERFER- Julio Roberto Montenegro	Respuesta comunicado 0191 Asunto: Solicitud de Aprobación de canteras para realizar diseños de mezclas de concreto y materiales de afirmado y subbase
BRT-167	18/11/2022	35-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022-YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta a su Oficio OficioCCQ-04112022-001 CON RADICADO No. 181 Informe Estudio Geotécnico
BRT-168	18/11/2022	36-11-2022/1099-2022	CONSORCIO SILEMAG COMBITA-MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO	Información para el Control de la ejecución de la Obra
BRT-169	18/11/2022	37-11-2022/1099-2022	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ- MARIA FERNANDA MORENO TRIANA	Respuesta a su comunicado No. 168 Plan de calidad

BRT-170	18/11/2022	38-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022-YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta a su comunicación - CCQ-16112022-001 Con Radicado No. 218 Valla Informativa
BRT-171	18/11/2022	39-11-2022/1099-2022	CONSORCIO FERMON-MANUEL FERNANDO MOTTA	Respuesta a su comunicado No. Ofi-mon-004-227 con Radicado 180 Plan de Calidad
BRT-172	18/11/2022	40-11-2022/1099-2022	COLNAN SAS-CARLOS FERNEY GUTIERREZ ANTONIO	Respuesta a su comunicación 006_ajuste_ Con radicado No 150
BRT-173	18/11/2022	41-11-2022/1099-2022	CONSORCIO BOSQUE TUTA-HEYNER FERNANDO ROBLES SAENZ	Respuesta a su comunicado solicitud suspensión No. 1 con radicado No. 223
BRT-174	22/11/2022	42-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS CERFER-Julio Roberto Montenegro	Respuesta a su oficio Of-Cerfer-016 con Radicado No 208
BRT-175	22/11/2022	43-11-2022/1099-2022	CONSORCIO FERMON-MANUEL FERNANDO MOTTA	Respuesta a su comunicado No. Ofi-mon-012-227 con radicado No. 228 Solicitud de Prórroga
BRT-176	22/11/2022	44-11-2022/1099-2022	Consorcio INGVIAL- JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO	Solicitud de Información ambiental para el inicio de las obras
BRT-177	22/11/2022	45-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022-YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta comunicado 0196 Respuesta a comunicado Radicado BRT-143, PAGA ajustado.
BRT-178	22/11/2022	46-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022-YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta Comunicado Oficio CCQ-10112022-002 con radicado 0198 Plan de Calidad
BRT-179	23/11/2022	47-11-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS-JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Respuesta a su oficio CO-076-2022-08 complementarios diseños geométricos.
BRT-180	23/11/2022	48-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CONSTRURURAL QUIPAMA 2022-YURLENY BOHORQUEZ IBAÑEZ	Respuesta comunicado CCQ-15112022-002, CCQ-071020221-009 con radicado No. 0206 y No. 0230 Minuta de fiducia y Plan de inversión del anticipo.
BRT-181	23/11/2022	49-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CC MONGUI-Juan Camilo Arenas	Respuesta a sus comunicados con radicado No. 187, 210, 238 y 242 Asunto: Entrega de plan de manejo del anticipo.
BRT-182	23/11/2022	50-11-2022/1099-2022	COLNAN SAS-CARLOS FERNEY GUTIERREZ ANTONIO	Respuesta a su comunicado 008_fideicomiso, 011plan de inversión con radicado No. 176, No. 205

BRT-183	23/11/2022	51-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS CERFER-Julio Roberto Montenegro	Alcance al Oficio 42-11-2022 BRT-174. Respuesta a su Comunicado Of-Cerfer-016 con Radicado No 208.
BRT-184	23/11/2022	52-11-2022/1099-2022	Leegs Ingeniería SAS-Luis Edgar Eduardo García Santander	Respuesta Radicado 0160 con referencia No. OFC-COP-001-2022CE 006 Diseño de placa huella
BRT-185	23/11/2022	53-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VÍAS RURALES SANTA MARÍA-ADRIANA DURLEY ORTIZ GALVIS	Respuesta a su comunicación con radicado No. 183 Diseño de pavimentos
BRT-186	24/11/2022	54-11-2022/1099-2022	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUATEQUE	Respuesta a su oficio SPICI – 22-5-423 con Radicado No 259 Invitación sesión ordinaria noviembre de 2022
BRT-187	25/11/2022	55-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA-ADRIANA DURLEY ORTIZ GALVIS	Respuesta a su comunicación con radicado No. 209, plan de calidad.
BRT-188	28/11/2022	56-11-2022/1099-2022	LEEGS INGENIERÍA SAS-LUIS EDGAR EDUARDO GARCÍA SANTANDER	Respuesta Radicado 0232 con referencia No. OFC-COP-001-2022CE 008 Plan de calidad
BRT-189	28/11/2022	57-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS TINJACA-ULIANOF ADOLFO FUHER FORERO GAMBOA	Respuesta a su comunicado CO-VI_TINJACÁ-005-2022 con radicado No. 267, suspensión de obra
BRT-190	28/11/2022	58-11-2022/1099-2022	COLNAN SAS-CARLOS FERNEY GUTIERREZ ANTONIO	Respuesta a su comunicación Diseño Geométrico
BRT-191	28/11/2022	59-11-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS - JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Dando alcance a nuestra comunicaciónBRT-179 diseño geométrico
BRT-192	28/11/2022	60-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VIAS RURALES SANTA MARIA-ADRIANA DURLEY ORTIZ GALVIS	Respuesta a su comunicación con radicado No. 215, diseño geométrico
BRT-193	28/11/2022	61-11-2022/1099-2022	LEEGS INGENIERÍA SAS-LUIS EDGAR EDUARDO GARCÍA SANTANDER	Respuesta Radicado 0079 con referencia diseño geométrico
BRT-194	28/11/2022	62-11-2022/1099-2022	CONSORCIO AXIS-JORGE HERNANDO CASTRO RODRIGUEZ	Respuesta a su comunicado No. 270 Acta de Inicio de contrato

BRT-195	28/11/2022	63-11-2022/1099-2022	CONSORCIO LEMA SOCOTA-MARIA FERNANDA MORENO TRIANA	Respuesta a sus comunicados C LEMA SOCOTÁ -2022-001 con radicado interno 119, C LEMA SOCOTÁ -2022-002 con radicado interno 122, C LEMA SOCOTÁ -2022-007 con radicado interno 165, C LEMA SOCOTÁ -2022-010 con radicado interno 203, C LEMA SOCOTÁ -2022-012 con radicado interno 207, C LEMASOCOTÁ -2022-015 con radicado interno 225, Mediante los cuales se recibieron Hojas de vida, Equipo mínimo requerido, Agencia para la reincorporación y la normalización, Ajustes a programas de obra y plan de inversión, Plan de manejo del tránsito y Laboratorio para el control de calidad de obra.
BRT-196	28/11/2022	64-11-2022/1099-2022	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ-MARIA FERNANDA MORENO TRIANA	Respuesta a su comunicado C LEMA SOCOTÁ -2022-009 con radicado interno 188, Diseño de mezcla
BRT-197	28/11/2022	65-11-2022/1099-2022	CONSORCIO LEMA SOCOTÁ-MARIA FERNANDA MORENO TRIANA	Respuesta a su comunicado No. 252 Solicitud de aprobación estudios y diseños, aprobación inicio de obras.
BRT-198	29/11/2022	66-11-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS - JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Respuesta a su comunicado con radicado 182, 260 referente a la entrega consolidada de documentos
BRT-199	29/11/2022	67-11-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS - JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Respuesta a su comunicado No. 264 Opciones de cantera para material Subbase granular
BRT-200	29/11/2022	68-11-2022/1099-2022	CONSTRUCTORA PAÍS SAS-JUAN CARLOS VELÁSQUEZ FORERO	Respuesta comunicado CO-076-2022-23/Radicado 260, Observaciones a APU'S
BRT-201	30/11/2022	69-11-2022/1099-2022	CONSORCIO CC MONGUI - JUAN CAMILO ARENAS	Respuesta a sus comunicados con radicado No. 263, 274, 283 Asunto: Entrega de minuta de fiducia
BRT-202	30/11/2022	70-11-2022/1099-2022	CONSORCIO FERMON-MANUEL FERNANDO MOTTA	Respuesta a su comunicado No. Ofi-mon-013-227 con radicado No. 229 Diseño de Mezcla de Concreto.
BRT-203	30/11/2022	71-11-2022/1099-2022	UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA-PABLO ENRIQUE CALDERON	Respuesta a su comunicadoUCL-92-2022con radicado interno N°244

BRT-204	30/11/2022	72-11-2022/1099-2022	CONSORCIO LEMA SOCOTA-MARIA FERNANDA MORENO TRIANA	Respuesta a su comunicado con radicado 165, Diseño de pavimentos
BRT-205	30/11/2022	73-11-2022/1099-2022	CONSORCIO VÍAS RURALES SANTA MARÍA-ADRIANA DURLEY ORTIZ GALVIS	Respuesta a su comunicación con radicado No. 268, diseño de pavimentos

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras



Fotografía No. 1: Municipio de Borbur. estado actual de la carpeta de rodadura



Fotografía No. 2: Municipio de Borbur. estado actual de la carpeta de rodadura



Fotografía No. 3: Municipio de Borbur. estado actual de la carpeta de rodadura



Fotografía No. 4: .Municipio de Ciénega, recorrido inicial con la supervisión y contratista



Fotografía No. 5: Municipio de Ciénega, recorrido inicial con la supervisión y contratista



Fotografía No. 6: Municipio de Ciénega, recorrido inicial con la supervisión y contratista



Fotografía No. 7: Municipio de Ciénega, recorrido inicial con la supervisión y contratista



Fotografía No. 8: municipio de Ráquira estado actual del corredor vial.



Fotografía No. 9: municipio de Ráquira estado actual del corredor vial.



Fotografía No. 10: municipio de Ráquira revisión topográfica del tramo a intervenir



Fotografía No. 11: municipio de Ráquira recorrido con contratista de obra.



Fotografía No. 12: municipio de Santamaría socialización del proyecto.



Fotografía No. 13: municipio de Santamaría socialización del proyecto.



Fotografía No. 14: municipio de Santamaría estado actual del corredor vial.



Fotografía No. 15: municipio de Santamaría estado actual del corredor vial.



Fotografía No. 16: municipio de Socotá revisión del corredor vial a intervenir.



Fotografía No. 17: municipio de Socotá revisión del corredor vial a intervenir.



Fotografía No. 18: municipio de Socotá reunión inicial con la supervisión y contratista de obra



Fotografía No. 19: municipio de Somondoco revisión topográfica del corredor vial.



Fotografía No.20: municipio de Somondoco estado actual del corredor vial.



Fotografía No. 22: municipio de Somondoco estado actual del corredor vial.



Fotografía No. 23 municipio de Somondoco revisión topográfica del corredor vial en conjunto con el contratista.



Fotografía No. 24: municipio de Tunja estado actual del corredor vial sector pirgua.



Fotografía No. 25: municipio de Tunja estado actual del corredor vial sector pirgua.



Fotografía No. 26: municipio de Tunja estado actual del corredor vial sector pirgua.



Fotografía No. 27: municipio de Tunja estado actual del corredor vial sector Runta



Fotografía No. 28: municipio de Tunja estado actual del corredor vial sector Runta.



Fotografía No. 29: municipio de Tunja estado actual del corredor vial sector Runta.



Fotografía No. 30: municipio de Tuta corredor vial santana revisión topográfica de tramos a intervenir.



Fotografía No. 31: municipio de Tuta corredor vial santana revisión topográfica de tramos a intervenir.



Fotografía No. 32: municipio de municipio de Tuta corredor vial santana excavación descole alcantarilla.



Fotografía No. 33: : municipio de municipio de Tuta corredor vial santana acero de refuerzo descole alcantarilla.



Fotografía No. 34: municipio de municipio de Tuta corredor vial santana encole alcantarilla.



Fotografía No. 35: municipio de municipio de Tuta corredor vial santana tubería de D= 36” en concreto.

REGISTRO DE VIDEOS

- **NUEVO COLON**

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

No aplica para este mes, pues aún los contratistas no han iniciado esta etapa del proyecto en ejecución.

8.3 BITACORA DE OBRA

Aplica para este mes, para la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

CONTRATO DE OBRA No. COP-06-2022

OBJETO = "Ejecutar el componente de obra publica de mejoramiento y mantenimiento de vías rurales, en el marco del convenio interadministrativo No 1925 de 2021 cuyo objeto es "aunar esfuerzos para el mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el municipio de Nuevo Colon departamento de Boyacá del programa Colombia rural - Nacional"

CONTRATISTA = Soluciones Integrales de Diseño y Construcción de Obras Civiles S.A.S
NIT = 900.354.526-6
R.L = Jairo Enrique Rincon Velandia
C.C = 6.756.142 de Tunja

VALOR DEL CONTRATO = Trescientos warenta y cinco millones ciento cinco mil setecientos veintiocho pesos m/cte ($ 345.105.728,00)

PLAZO DE EJECUCIÓN = Cuatro (4) meses

FECHA DE INICIO = 26 de septiembre de 2022

INTERVENTORIA = JOYCO SAS BIC
NIT = 860.067.561-9
R.L = Hector Miguel Diaz Gomez
C.C No. = 19.332.879 de Bogotá

SUPERVISOR DEL CONTRATO =
DIRECTOR DE OBRA =
DIRECTOR DE INTERVENTORIA = Maria Isabel Ruiz

Residente Interventoría
Christian Garavito

Norma

Powered by CamScanner

4/oct/22	Se continuan las actividades de aforo vehicular sobre la zona a intervenir.
5/oct/22	Se continuan las actividades de aforo vehicular, Se realiza reunion con el contratista de obra, la supervision del contrato y la interventoria. con el fin de realizar seguimiento y control de avance a la revision y/o ajustes de los estudios y diseños.
6/oct/22	Continuan las actividades de aforo vehicular sobre los tramos a intervenir.
7/oct/22	Continuan las actividades de aforo vehicular.
8/oct/22	Continuan las actividades de aforo vehicular. sobre el sector a construir.
9/oct/22	Se finalizan actividades de aforo. vehicular.
11/oct/22	El contratista de obra manifiesta el traslado y procesamiento de la informacion tomada en campo a los especialistas encargados de la elaboracion y/o ajustes a los estudios y diseños.

Norma

Powered by CamScanner

3/11/2022 El contratista radica estudios y diseños del contrato de la referencia para revisión y aprobación de la Interventoría.

28/11/2022 Se firma acta de suspensión No 1 al contrato de obra No COP-06-2022 proceso No LP-01-2022.

Norma

Powered by CamScanner