	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. 141 DE 2.022 — **Contratista:** CONSORCIO INZA 22 R/L JAMES PIAMBA HOYOS
F1-F14-289-2022 — JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS
No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023 — HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO
ARG-OBRA-009-2022 — EMCONSUT S.A.S, R/L WILLIAM ALCIDES SÁNCHEZ FAJARDO
LP 04-003-15.05/058 — CONSORCIO PH CHALGUAYACO R/L HEBERT LIZARDO DORADO DORADO
LP 005/003-15.5/059 — CONSORCIO ONIX CCM R/L JHSNIER SEGOVIA QUINTERO
F1-F14-240-2022 — CONSORCIO MERCADERES 23 R/L JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
484 de 2022 — CONSORCIO VIAS RURAL 2022 R/L JESUS ANCISAR CASTRO CALVO
258 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022 — CONSTRUOBRAS GYA SAS R/L PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO
LP 090-2023 DEL 01 DE FEBRERO 2023 — CONSORCIO SUCRE 22 R/LJESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
N° 156 DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023 — CONSORCIO INFRAVIAL 2023 R/L PABLO ENRIQUE TORRES VALENCIA

Contrato de Interventoría No. 1100 **Interventoría:** CONSULTORES DONOVAN SAS

Objeto Contrato de Obra:
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9".

INFORME MENSUAL No. **10** **MES O PERIODO:** Septiembre

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		16
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		17
2.1	Localización		17
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		19
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		24
2.4	Características técnicas del proyecto		24
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		29
3.1	Información general del contrato		29
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		50
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		56
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		57
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		86
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	86
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	166
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	174
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	183
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	184
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	194
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	197
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	217
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		217
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	217
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		223
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	N/A
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	233
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	266
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		279
5.1	Información general del contrato		279
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		279
5.3	Informes especialistas y profesionales		280
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5.5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		284
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	284
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	285
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	287
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	289
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	292
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		N/A
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	N/A
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		293
8	**Anexos**		296
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		297
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		303
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		315

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

Firma: _____
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3886 de fecha 19/10/2022

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: ARG-OBRA-009-2022

OBJETO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 202219050001, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

CONTRATISTA: EMCONSUT S.A.S

PLAZO INICIAL:	3.5 MESES
FECHA DE INICIO:	3/04/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:	
FECHA DE REANUDACIÓN:	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023
PRORROGA N°1	19/07/2023 - 1/09/2023 (45 DIAS)
PRORROGA N°2	2/09/2023 - 31/10/2023 (60 DIAS)
PLAZO ACUMULADO:	7 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 958,081,628.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ -
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ 287,424,488.00
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	0.46
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	10
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción		0	
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	3	4
Otros (Especificar cuales)	Mantenimiento periódico	m2	1500	1500

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	958,081,628.00		958,081,628.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			958,081,628.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	69,493,720.00		$ -	404,179,507.00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	404,179,507.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 834,872,330.64
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 404,179,507.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	42.19%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**18**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figurado de acero riostras



Obra de encole alcantarilla Km 2+207m

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

Firma

Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: F1-F14-240-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO MERCADERES 23

PLAZO INICIAL: 1.7 MESES
FECHA DE INICIO: 9/08/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/09/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/10/2023
PRORROGA N°1 1/10/2023 - 30/10/2023 (30 DIAS)
PLAZO ACUMULADO: 2.7 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2,248,615,000.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 1,124,307,500.00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	1.85
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	15
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción		0	
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas		0	
Otros (Especificar cuales)			0	

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	2,248,615,000.00		2,248,615,000.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			2,248,615,000.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	69,711,658.00		$ -	87,727,632.00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	87,727,632.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2,228,614,999.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 87,727,632.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 3.90%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **16**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Extensión de sub base



Riego de sub base

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

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 258 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO,SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CONSTRUOBRAS G Y A S. A. S.

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 16/05/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/08/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1 1/09/2023 31/10/2023 (61 DIAS)
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 4,306,911,911.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 1,292,073,573.30
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	2.125
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	23
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción		0	
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	0	3
Otros (Especificar cuales)	Filtro	ml	50	50

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	4,306,911,911.00		4,306,911,911.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			4,306,911,911.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	1,869,799.67		$ -	103,071,521.69
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	103,071,521.69

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 3,756,488,569.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 103,071,521.69
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 2.39%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 5
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **20**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de acero de refuerzo caja de descole ALC 8



Instalación de acero caja de encole ALC 8

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

Firma

Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP-090-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO SUCRE 22

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 16/05/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 16/09/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1 17/09/2023 31/10/2023 (45 DIAS)
PLAZO ACUMULADO: 5.5 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1,065,446,290.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 319,633,887.00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	0.706
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	4
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción		0	
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	1	4
Otros (Especificar cuales)			0	

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	1,065,446,290.00		1,065,446,290.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			1,065,446,290.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	16,557,709.00		$ -	132,407,286.00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	132,407,286.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1,064,446,290.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 132,407,286.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 12.43%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **23**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Acero figurado para riostras



Figurado de acero para Riostras

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

Firma

Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 005-003-15.05/059

OBJETO:
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS AGUAS GORDAS-EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO ONIX CCM

PLAZO INICIAL: 5 MESES
FECHA DE INICIO: 25/04/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 25/09/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1 26/09/2023 31/10/2023 (36 DIAS)
PLAZO ACUMULADO: 6.2 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 3,478,131,956.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 1,043,439,586.80
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 175,522,419.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	1.05
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Batea	Und	1
	Box Coulvert	Und	3
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	30
	Dren	m	393
Otros (Especificar cuales)	Muro en gaviones	m	4
	Muro de contención en concreto reforzado	m	26

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción	ml	73	318
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Alcantarillas	und	1	4
	Box Coulvert		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas			
	demolicion alcantarilas	und	1	7
Otros (Especificar cuales)	Muro en gaviones		0	
	Muro de contención en concreto reforzado		0	

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	3,478,131,956.00		3,478,131,956.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			3,478,131,956.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	124,978,033.00		$ -	710,241,294.00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	710,241,294.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2,897,726,183.16
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 710,241,294.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 20.42%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 20
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **35**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción concreto 14 Mpa ciclópeo K0+350



Fundición concreto 21 Mpa huellas sobreancho K0+318

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

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP 04-003-15.05/058

OBJETO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATISTA: CONSORCIO PH CHALGUAYACO

PLAZO INICIAL: 3.5 MESES
FECHA DE INICIO: 3/04/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 3/09/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1 4/09/2023 31/10/2023 (58 DIAS)
PLAZO ACUMULADO: 5.4 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1,063,184,929.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 318,955,478.70
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	0.456
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	6
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción		0	
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	6	6
Otros (Especificar cuales)	Demolicion de alcantarilla	und	1	1

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	1,063,184,929.00		1,063,184,929.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			1,063,184,929.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	120,622,616.00		$ -	306,112,723.74
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	306,112,723.74

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 940,451,966.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 306,112,723.74
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 28.79%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 11
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **22**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de acero



Fundición de concreto 21MPA

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

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: F1-F14-289-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATISTA: JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 11/05/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 11/11/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/11/2023
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1,799,782,602.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 899,891,301.00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	0.885
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	10
Otros (Especificar cuales)	Muro de Concreto reforzado	ml	15

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Placa huella	Construcción	ml	132	281.5
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Filtro	ml	0	12
	Muros	ml	0	12
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	0	9
Otros (Especificar cuales)			0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	1,799,782,602.00		1,799,782,602.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			1,799,782,602.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	310,916,131.00		$ -	903,620,644.00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	903,620,644.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1,460,299,567.90
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 903,620,644.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 50.21%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **27**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación acero de refuerzo K0+000 Tramo 2



Construcción bordillo k0+025 Tramo 2

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

Firma

Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER, CAUCA

CONTRATISTA: HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 4/07/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 4/11/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 4/11/2023
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 795,011,198.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	0.415
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	4
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción	ml	54	54
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	1	1
Otros (Especificar cuales)	Mantenimiento Vial	m2	6665	6665

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	795,011,198.00		795,011,198.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			795,011,198.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	83,014,861.00		$ -	304,813,309.00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	304,813,309.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 656,126,281.86
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 304,813,309.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 38.34%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **16**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción placa huella K0+270



Construcción placa huella K0+300

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

Firma

Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 141 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LAS VEREDAS CALDERAS (RESGUARDO INDIGENA DE CALDERAS) Y LA VEGA, MUNICIPIO DE INZÁ CAUCA

CONTRATISTA: CONSORCIO INZA 2022

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 28/04/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 28/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1 29/07/2023 - 14/09/2023 (48DIAS)
PRORROGA N°2 15/09/2023 - 31/10/2023 (47DIAS)
PLAZO ACUMULADO: 6.2 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 608,231,289.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 182,469,386.85
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	0.24
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	und	4
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción		0	
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas		0	
Otros (Especificar cuales)			0	

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	608,231,289.00		608,231,289.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			608,231,289.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	23,875,500.00		$ -	173,971,931.00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	173,971,931.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 445,320,596.86
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 173,971,931.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 28.60%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **19**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Actividades en placa huella.



Fundición de obra de poceta.

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

Firma

Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

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

FECHA: 10/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 484-2022

OBJETO: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES 2022

PLAZO INICIAL: 5 MESES
FECHA DE INICIO: 1/06/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 1/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1 2/10/2023 - 31/10/2023 (30 DIAS)
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 912,367,379.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. LUIS EDUARDO ELDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	0.496
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas	Und	8
Otros (Especificar cuales)	Muro en gaviones	Und	1
	Muro de contención en concreto reforzado	Und	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción		0	
	Mejoramiento		0	
	Rehabilitación		0	
Estructuras	Túneles		0	
	Puentes		0	
	Pontones		0	
Mantenimiento	Alcantarillas de 36 pulgadas		0	
Otros (Especificar cuales)	Muro en gaviones			
	Muro de contención en concreto reforzado		0	

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	912,367,379.00		912,367,379.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			912,367,379.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	25,336,992.00		$ -	134,582,131.00
AJUSTES			$ -	
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
VALOR EJECUTADO			$ -	134,582,131.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 400,727,597.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 134,582,131.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 14.75%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **18**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundición poceta de encole k0+166.



Recorrido e inspección actividades filtro.

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

Firma

Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.19202-260417 CAU

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

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y MINAS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

PERIODO: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONSULTORES DONOVAN S.A.S.
INTERVENTORÍA DE OBRA

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

INFORME MENSUAL No. 10 DE INTERVENTORÍA

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN.

RESPONSABLE	CARGO	FIRMA
CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ	Director de interventoría	

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN....16

2 DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS....17

2.1 LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS....17
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO....19
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS....24
2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO....24
2.5 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO....29
2.6 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO....29
2.7 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO....29

3 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA....29

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA....29
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES....50
3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS....56
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA....57

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA....86

4.1 INFORME SEMANAL....86
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA....166
4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA....174
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 183
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO....184
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO....194
4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA....197
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA....217
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL....217

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA....279

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO....279
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR....279
5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES....280

6 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA....281

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA....281
6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....282

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 284
6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....286
6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 289

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 290

8 ANEXOS 293

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 294

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Ubicación de los once (11) Municipios a intervenir 19
Ilustración 2 Localización Departamental Municipio de ARGELIA 20
Ilustración 3 Localización Departamental Municipio de MERCADERES.....20
Ilustración 4 Localización Departamental Municipio de SUCRE 21
Ilustración 5 Localización Departamental Municipio de BOLIVAR 22
Ilustración 6 Localización Departamental Municipio de ALMAGUER.....22
Ilustración 7 Localización Departamental Municipio de INZA.....23
Ilustración 8 Localización Departamental Municipio de SANTANDER DE QUILICHAO 23
Ilustración 9 Localización Departamental Municipio de PUERTO TEJADA 24

1 INTRODUCCIÓN

Mediante Contrato 1100 de 2022 “CONSULTORES DONOVAN SAS” realiza la “INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” “LOTE 9” el cual fue adjudicado por Resolución de Adjudicación No 1715 del 24 de mayo de 2022, previo Concurso de Méritos Abierto No. CMA-DTE-SEP- 197-2021.

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS -, estructuró el programa “COLOMBIA RURAL” que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

COLOMBIA RURAL, Es un programa del Gobierno nacional para el mejoramiento y mantenimiento de las vías rurales del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

El programa prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.

De esta manera, con la suscripción de los convenios con los municipios de BOLÍVAR, ALMAGUER, SANTANDER DE QUILICHAO, SUCRE, BOLÍVAR, MERCADERES, SUCRE, ALMAGER, ARGELIA, INZA Y PUERTO TEJADA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, el proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto.

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativo, financiero desarrolladas por el contratista durante el período comprendido entre el 1 al 31 de mayo de 2023, e igualmente resumir las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la interventoría durante el mismo período, de tal manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo y el estado del contrato y de las obras que nos ocupan.

2 DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS -, estructuró el programa “COLOMBIA RURAL” que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

En el siguiente cuadro se relacionan las vías a intervenir que serán objeto de vigilancia, control y verificación por parte de la Interventoría, en ejecución de ONCE
(11) Convenios Interadministrativos que se suscribieron entre INVIAS y municipios del Departamento del Cauca en la vigencia 2021, del Programa Colombia Rural:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR CONVENIO	CONVENIO NO.
CAUCA	ARGELIA	958.081.628	1984-2021
CAUCA	MERCADERES	2.248.615.000	1894-2021
CAUCA	SUCRE	4.306.911.911	1866-2021
CAUCA	SUCRE	1.078.384.354	1769-2021
CAUCA	BOLIVAR	3.478.131.956	1867-2021
CAUCA	BOLIVAR	1.063.184.929	1750-2021
CAUCA	ALMAGUER	1.799.782.602	1749-2021
CAUCA	ALMAGER	795.011.198	1982-2021
CAUCA	INZA	608.231.289	1983-2021
CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	912.367.379	1768-2021
CAUCA	PUERTO TEJADA	1.815.000.000	2496-2019

Las principales actividades y obras para ejecutar son las siguientes:

2.1 LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS

En el siguiente cuadro se relacionan las vías a intervenir que serán objeto de vigilancia, control y verificación por parte de la Interventoría, en el marco de ejecución de once (11) Convenios Interadministrativos que se suscribieron en el departamento de Cauca, como parte del programa Colombia Rural:

METAS FISICAS CONTRACTUALES						
CONVENIO	**MUNICIPIO**	**CORREDOR**	**LONG (KM)**	**PUNTO DE INICIO**	**PUNTO FINAL**	**OBSERVACIONES**
1984-2021	ARGELIA	LA PLAYA-EL ENCANTO	1.80	Cruce con carretera 25cc03	Vereda el encanto	Construcción de 460m de placa huella, construcción de 10 alcantarillas, mantenimiento periódico
1894-2021	MERCADERES	LA PLAYA -LA DESPENSA	1.85	Vereda la Despensa	Vereda la Despensa	construcción de 15 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36"

						Construcción de 1850 ml de placa huella de ancho tipo 5m
1866-2021	SUCRE	EL PARAÍSO - LA CEJA – LA CABECERA MUNICIPAL	2.125	Puente sobre el Río Mazamorras vía que conduce Sucre-La Ceja	Caseta Central vereda la Ceja	construcción de 23 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36" Construcción de 2125 ml de pavimento rígido de 19 cm de espesor y 5.5 metros de ancho promedio
1769-2021	SUCRE	25CC08 S4-1 LA BALASTRERA	0.706	inicia inmediatamente se pasa la quebrada Peña Blanca	Termina 830 metros arriba de la quebrada Peña Blanca	construcción de 4 Alcantarillas de concreto reforzado de 36" Construcción de 706 ml de placa huella
1867-2021	BOLIVAR	VIA AGUA GORDAS - LOS MILAGROS	1.05	Puente militar río Dantas K22+642	Cabecera de Milagros – Cauca K23+643	demolición de 9 alcantarillas y 1 batea en concreto reforzado, construcción de 1050 metros de placa huella, Construcción de 30 alcantarillas de 36" en concreto reforzado, construcción de 3 Box Culvert en concreto reforzado tipo C, Construcción de 393 metros de dren horizontal, construcción de 2 muros de contención de longitudes de 6 m y 20m en concreto reforzado, construcción de 1 Muro de contención de longitud de 4m y altura 4 metros en gaviones, instalación de 30 señales de tránsito verticales.
1750-2021	BOLIVAR	BOLIVAR-CHALGUAYACO	13.5	Vda. Chalguayaco	Vda. Cucho	Construcción de 6 alcantarillas en tubo de concreto reforzado de 36", Construcción de 456 ml de placa huella, demolición de una alcantarilla.
1749-2021	ALMAGUER	CAQUIONA-HATO-HUMUS RESGUARDO	0.885	KM 0 + 000	KM 0 + 818	construcción de 10 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36" Construcción de 885 ml de placa huella de ancho tipo 5m Construcción 15m de muro en concreto reforzado tipo, de 3m de altura
1982-2021	ALMAGUER	VIA 12CC05-5 LA HERRADURA EL CHILCO LA HONDA ROSA PAMBA	0.415	KM 0 + 000	KM 0 + 405	construcción de 4 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36" Construcción de 415 ml de placa huella de ancho tipo 5 m
1983-2021	INZÁ	SAN ANDRES DE PISIMBALA-ALTO PISIMBALA-TUMBICHUCUE	14	VÍA 26CC04 PR 4+0000 = PR 0+0000 SAN	VÍA 26CC04 PR 18+0000 TUMBICHUCUE	construcción alcantarillas - construcción de placa huella en concreto - Long = 240 m - conformación de calzada existente
1768-2021	SANTANER DE QUILICHAO	PANAMERICANA – CRUCERO LA SALINA - ALTO DE SAN JOSÉ DE MANDIVA Y EMANUEL	7.10	PR 0+0000 Ruta 25KA126 vía Panamericana – Crucero de Salinas – Alto el Paraíso	PR 4+0800 Ruta 25KA126- 1 vía Crucero de Salina – Alto de San José Mandiva y Emanuel	construcción y recuperación alcantarillas - construcción de placa huella en concreto - Long =496 m - conformación de calzada existente y afirmado - construcción de muro en concreto reforzado y muro en gaviones
2496-2019	PUERTO TEJADA	VÍA VILLA OLÍMPICA – JUAN IGNACIO	1.80	Villa Olímpica	Juan Ignacio	Construcción de 1100 metros de pavimento flexible y construcción de una alcantarilla

Las principales actividades y obras por ejecutar que deben ser supervisadas, controladas, verificadas, aprobadas, medidas y constatadas por la interventoría, en desarrollo del contrato que se obtenga como resultado del presente Concurso de Méritos.

Las obras a construir se encuentran ubicadas en el DEPARTAMENTO DE CAUCA, A continuación, se presenta el mapa de localización de las obras para los Municipios de Argelia, Mercaderes, Sucre, Bolívar, Almaguer, Inzá, Santander de Quilichao y Puerto Tejada del departamento del Cauca.

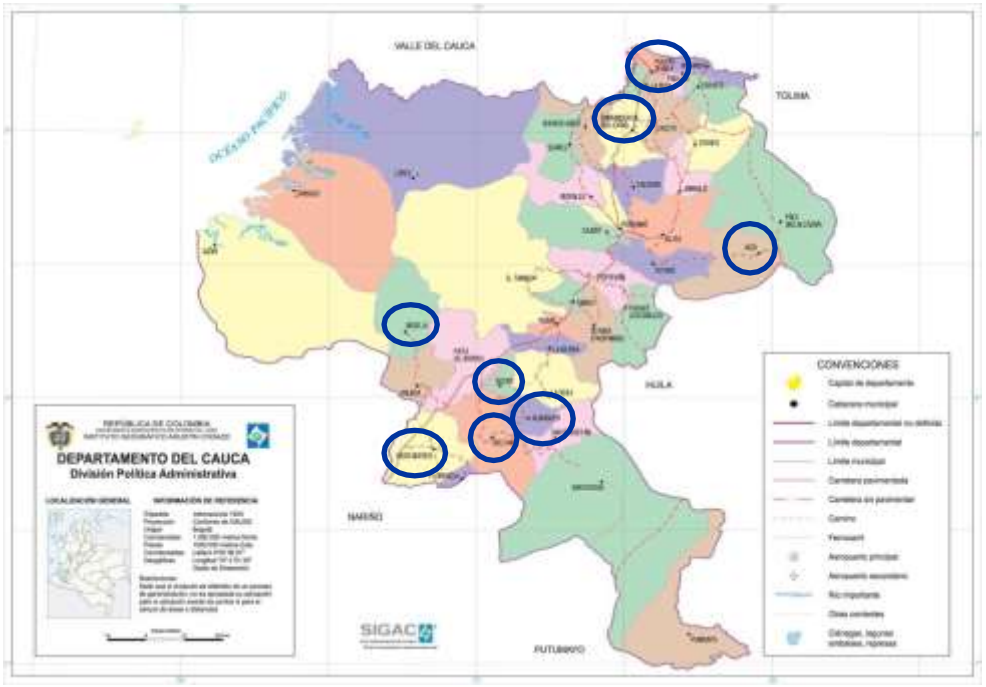


Ilustración 1 Ubicación de los once (11) Municipios a intervenir

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

2.2.1 ARGELIA – CAUCA

Es un municipio colombiano ubicado al occidente del departamento del Cauca, en el piedemonte de la cordillera occidental sobre la llanura del Pacifico, ubicado sobre el macizo colombiano a 184 km de Popayán, su altura sobre el nivel del mar es de 1.250 m. su temperatura es 22 °C .

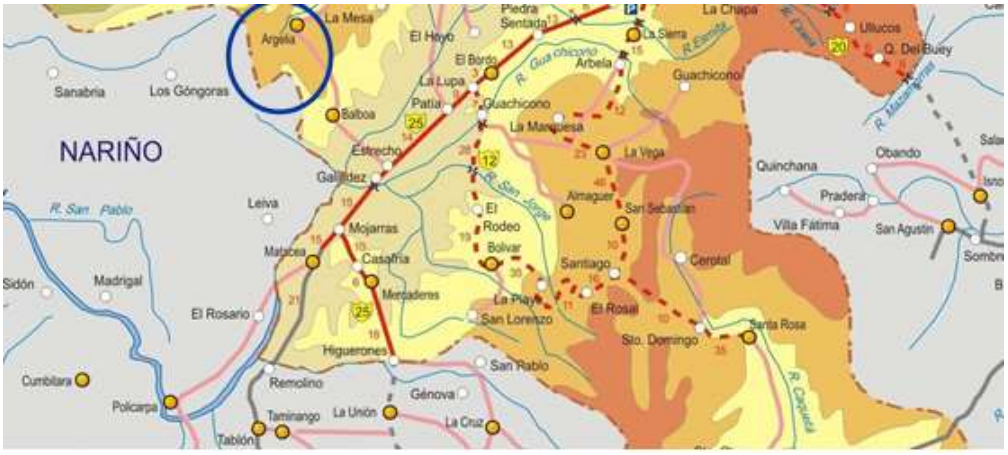


Ilustración 2 Localización Departamental Municipio de ARGELIA

2.2.2 MERCADERES – CAUCA

Es un municipio colombiano situado en el suroeste del país, en el departamento de Cauca, a 97 km de Popayán, su altura sobre el nivel del mar es de 1.167 m. su temperatura es 22 °C. Limita al este con Bolívar, al norte con Patía y Balboa, al oeste con Leiva y El Rosario, ambos en el departamento de Nariño, y al sur con Florencia y con el municipio de Taminango del departamento de Nariño.

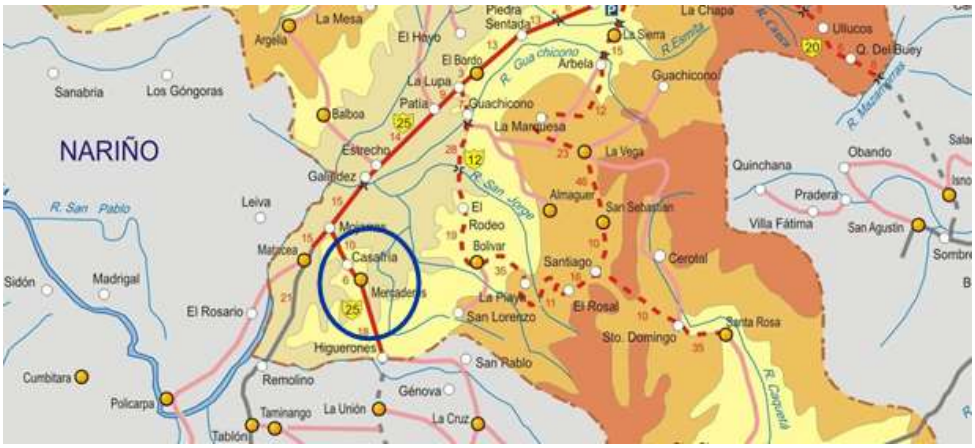


Ilustración 3 Localización Departamental Municipio de MERCADERES

2.2.3 SUCRE – CAUCA

Sucre está ubicada a 02º, 03,30” Latitud Norte y 76º, 56,46” Longitud Oeste Su altura sobre el nivel del mar es de 1.140 m. su temperatura es 26 °C y su precipitación es 1600 ml anuales.

Por el Norte limita con los municipios del Patía y la Vega, por el Oriente con Almaguer, la Vega y Bolívar, por el Occidente con el Patía y en su parte sur con el Municipio de Bolívar.



Ilustración 4 Localización Departamental Municipio de SUCRE

2.2.4 BOLIVAR - CAUCA

Se encuentra ubicado sobre el costado occidental de la cordillera central, haciendo parte del denominada Macizo Colombiano, Limita al norte con Florida, al oriente con Rio blanco, al sur con Corinto y Padilla, y al occidente con Puerto Tejada. Dista 145 km de la capital.

La región cuenta con una altura promedio sobre el nivel del mar de 1. 177 m.s. n.m, con terreno ondulado y con una temperatura promedio de 18°C.

Las vías en estudio hacen parte de la red de vías terciarias y sirve como conexión de cabeceras municipales, centros poblados y veredales, cumpliendo un papel ponderable en el desarrollo socioeconómico en la época del posconflicto

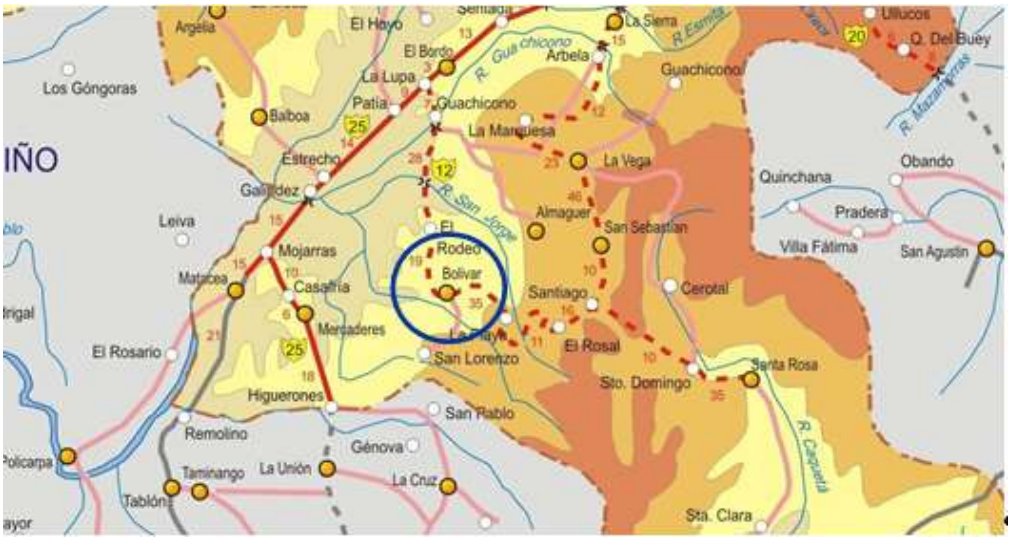


Ilustración 5 Localización Departamental Municipio de BOLIVAR

2.2.5 ALMAGUER – CAUCA

Pertenece al denominado Macizo Colombiano, La población de Almaguer se halla situada al pie de la colina de Belén - Panecillos y Santa Bárbara, como sus cerros tutelares, ceñida por el poderoso macizo de la cordillera de los Andes. Altura sobre el nivel del mar: 2.312 m. Temperatura media: 17°C. Dista de Popayán 172 km. Limita al Norte: Municipio de La Vega. Al sur: Municipios de Bolívar y San Sebastián. Al Oriente: Municipio de San Sebastián. Y al Occidente: Municipio de Sucre.

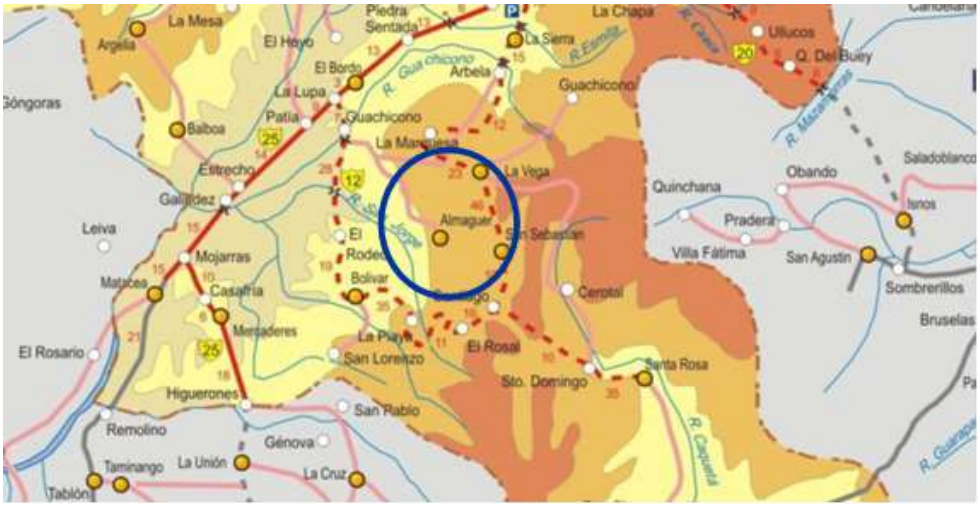


Ilustración 6 Localización Departamental Municipio de ALMAGUER

2.2.6 INZA – CAUCA

Es un municipio colombiano ubicado en el departamento del Cauca, a 102 km de Popayán, su altura sobre el nivel del mar es de 1.754 m. su temperatura es 27 °C.

Limita por el Norte y el Este con Páez, por el Sur con el departamento del Huila y por el Oeste con Totoró y Silvia.



Ilustración 7 Localización Departamental Municipio de INZA

2.2.7 SANTANDER DE QUILICHAO – CAUCA

Es un municipio colombiano ubicado en el sector norte del departamento del Cauca, a 97 km al norte de Popayán, su altura sobre el nivel del mar es de 1.071 m. su temperatura es 27 °C. Limita al norte con los Municipios de Villa Rica y Jamundí, al Occidente con el municipio de Buenos Aires, al oriente con los municipios de Caloto y Jambaló y al sur con el Municipio de Caldono.



Ilustración 8 Localización Departamental Municipio de SANTANDER DE QUILICHAO

2.2.8 PUERTO TEJADA – CAUCA

Es un municipio colombiano localizado en la Provincia Norte del departamento del Cauca, cercana al área metropolitana de Cali 97 km al norte de Popayán, su altura sobre el nivel del mar es de 968 m. su temperatura es 27 °C.

Limita al norte con los Municipios de Santiago de Cali y Candelaria, al Occidente con los municipios de Villarrica y Jamundí, al oriente con los municipios de Miranda y Padilla y al sur con los municipios de Caloto y Villarrica.



Ilustración 9 Localización Departamental Municipio de PUERTO TEJADA

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS

Las vías para intervenir son vías rurales, prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.
De esta manera, con la suscripción de los convenios con los municipios de Argelia, Mercaderes, Sucre, Bolívar, Almaguer, Inzá, Santander de Quilichao y Puerto Tejada; En El Departamento Del Cauca, el proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto.

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las obras proyectadas fueron producto del programa COLOMBIA RURAL, mediante el cual prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las

regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución.

Los municipios son los encargados de suministrar al contratista de obra, los diseños para su respectiva aprobación u observaciones y a su vez remitir a la interventoría para su concepto y poder dar viabilidad para el inicio de las obras.

Las diferentes vías objeto de los contratos requieren las siguientes actividades:

2.4.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

Las actividades de mejoramiento son el conjunto de obras que consisten básicamente en el cambio de la infraestructura vial existente con aportes a la estructura de la banca, obras de drenaje y contención que incidan favorablemente en las condiciones de transitabilidad, con el propósito de garantizar un mayor nivel de servicio, acorde al tránsito actual y atraído, que mejore la calidad de vida de los usuarios. Las principales actividades por ejecutar para el mejoramiento de las vías rurales son las siguientes:

Construcción de Placa Huella • Pavimentos convencionales • Construcción y/o reparación de obras de drenaje, muros de contención, pontones y puentes. • Construcción de Filtros y/o cunetas • Bases Estabilizadas • Tecnologías alternativas.

Para la ejecución de las obras se deberá realizar el control de la construcción, dando estricto cumplimiento a lo establecido en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras, última actualización (2013) y a las especificaciones particulares para su ejecución y a las Normas de Ensayo de Materiales del Instituto Nacional de Vías, adoptado por Resolución No. 1375 y No. 1376 del 26 de mayo de 2014 respectivamente, las cuales pueden ser consultadas en el vínculo de documentos técnicos de la página http://www.invias.gov.co/. De igual manera, se tendrán en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales. El alcance de las obras a ejecutar y el presupuesto respectivo se definirá una vez se suscriba el convenio, se confirme la cofinanciación por parte del ente territorial en los casos que se requiera y se actualicen los precios unitarios con el incremento del salario mínimo.

2.4.1.1 Placa Huella

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

variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas.

2.4.1.2 Alcantarillas

Como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36” (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros.

2.4.1.3 Muros Gaviones

La metodología de diseños incluye parámetros geomecánicas de ángulo de fricción igual a 30° y de cohesión igual a 0kPa, ambas magnitudes asumidas tanto para el relleno del muro, como para el material de fundación. El ángulo de inclinación del relleno de cara al trasdós del muro se considera horizontal, y la magnitud de la sobrecarga incluye cargas permanentes, entre las cuales se menciona tanto el peso propio de la carpeta de rodamiento; como cargas de tránsito asociadas al flujo vehicular, y otras como las ocasionadas por el empuje dinámico.

2.4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

El mantenimiento periódico es el conjunto de todas las obras a ejecutar en una vía, que comprende la realización de actividades de conservación a intervalos variables, destinados primordialmente a recuperar los deterioros de la capa de rodadura ocasionados por el uso o por fenómenos naturales o agentes externos.

La principal actividad por ejecutar es el Suministro e instalación de afirmado Para la ejecución de las obras de mantenimiento periódico se deberá realizar el control con base en el Manual de Mantenimiento de Carreteras y especificaciones generales de mantenimiento de carreteras, el cual puede ser consultado en el vínculo de documentos técnicos de la página http://www.invias.gov.co/ y las especificaciones particulares que se llegaren a adoptar.

Nota 1: Las especificaciones particulares prevalecen sobre las especificaciones generales; sin embargo, todos los trabajos que no estén cubiertos en las especificaciones particulares se ejecutarán conforme a lo estipulado en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras y Especificaciones Generales de Mantenimiento de Carreteras vigentes por parte del Instituto Nacional de Vías.

Nota 2: El equipo mínimo requerido debe estar acorde con lo indicado en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras y Especificaciones Generales de Mantenimiento de Carreteras vigentes por parte del Instituto Nacional de Vías y Especificaciones Particulares que se llegaren a adoptar.

Nota 3: Los aportes previstos en maquinaria amarilla y materiales granulares por parte de los Entes Territoriales deben cumplir con el requerimiento de las Especificaciones de Construcción de Carreteras y estar acordes con la necesidad que tiene el proyecto, reflejada en los análisis de precios unitarios del presupuesto del proyecto

2.4.3 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

El mantenimiento rutinario consiste en el conjunto de actividades a ejecutar en las vías rurales que buscan mejorar el comportamiento estructural y funcional de las vías con el fin de mantener las condiciones óptimas para la transitabilidad en la vía, empleando la mano de obra local y herramienta menor.

Las principales actividades por ejecutar son: • Desmonte y limpieza en zonas no boscosas • Rocería • Reparación de baches • Limpieza de alcantarillas y descoles • Remoción de derrumbes menores (sin maquinaria y/o equipo) únicamente con herramienta menor • Reconstrucción de cunetas y/o reconstrucción de zanjas de coronación, que no requieran maquinaria y/o equipo Para la ejecución de las obras de mantenimiento rutinario se deberá realizar el control con base en el Manual de Mantenimiento de Carreteras y especificaciones generales de mantenimiento de carreteras, el cual puede ser consultado en el vínculo de documentos técnicos de la página http://www.invias.gov.co/ y las especificaciones particulares que se llegaren a adoptar.

Las actividades del mantenimiento rutinario se realizarán bajo un sistema de gestión con participación comunitaria con un alto componente social que posibilite a las administraciones locales introducir una modalidad de mantenimiento de la red vial rural a menor costo y con un significativo arraigo local, favoreciendo inclusive el que las comunidades se empoderen y gestionen el desarrollo de obras en las vías, que son vitales para su progreso y el bienestar de sus habitantes, esto se logra con la participación comunitaria.

El personal vinculado debe pertenecer a organizaciones de acción comunal y/o cabildos y/o organizaciones indígenas y/o organizaciones civiles y/o cooperativas de trabajo, dando prioridad a las mujeres rurales, que se encuentren en las zonas de influencia de las vías, quienes serán los responsables de la ejecución de las actividades de Mantenimiento Rutinario del Corredor Productivo seleccionado a través de su

comunidad formalizada, que se denominarán los “Emprendedores Rurales”, cuya cartilla podrá ser consultada en la página https://colombiarural.invias.gov.co.

El Ente Territorial ejecutará estas actividades de manera directa a través de Convenios Solidarios con las juntas de acción comunal y/o asociaciones comunales y/o cabildos y/o organizaciones indígenas y/o organizaciones civiles y/o cooperativas de trabajo. Lo anterior, conforme a lo regulado en el parágrafo 3 y 4 del artículo 3 de la Ley 1551 de 2012 y demás normas aplicables a la materia.

Así mismo el artículo 141 de la Ley 136 de 1994 establece que los municipios pueden vincular a las organizaciones comunitarias, cívicas, profesionales, juveniles, sindicales, benéficas o de utilidad común no gubernamentales y sin ánimo de lucro, al mejoramiento y desarrollo municipal mediante su participación en el ejercicio de las funciones, la prestación de servicios o la ejecución de obras públicas a cargo de la administración central o descentralizada. De conformidad a lo establecido en la Cartilla “Emprendedores Rurales Programa Colombia Rural”, para la operación los Entes Territoriales se obligan a aportar la dotación, herramientas y equipos que se relacionan a continuación: • DOTACIÓN: overol, botas, cascos, chalecos reflectivos, guantes, conos reflectivos, botiquín, cintas de señalización. • HERRAMIENTA Y EQUIPOS: picas, carretillas, machetes con estuche, barras, pisones, palas, rastrillos, limas, baldes, azadones, escobas, guadañas; así como el mantenimiento y el combustible requerido para el óptimo funcionamiento de los equipos; respaldado mediante certificación expresa de aportes en bienes y servicios.

El procedimiento para cuantificar la cantidad de estos elementos se encuentra establecido en la Cartilla “Emprendedores Rurales Programa Colombia Rural”.

2.5 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

- Construcción de Placa Huella
- Pavimentos Convencionales
- Construcción y/o reparación de obras de drenaje, muros de contención, pontones y puentes.
- Construcción de Filtros y/o cunetas
- Bases Estabilizadas
- Tecnologías Alternativas

2.6 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

- Conformación de la calzada existente
- Mejoramiento de la subrasante con adición de material
- Suministro e instalación de afirmado

2.7 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

- Desmonte y limpieza en zonas no boscosas
- Rocería
- Reparación de baches
- Limpieza de alcantarillas y descoles
- Remoción de derrumbes menores (sin maquinaria y/o equipo) únicamente con herramienta menor
- Perfilado y/o reconstrucción de cunetas y/o reconstrucción de zanjas de coronación, que no requieran maquinaria y/o equipo, encoles y descoles.

3 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Argelia, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	ARG-OBRA-009-2022
Objeto del Contrato de Obra	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 2022190500011, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

Valor del Contrato de Obra	$ 958.081.628
Nombre del Contratista	EMCONSUT S.A.S.
Representante legal	William Alcides Sánchez Fajardo
Fecha suscripción Contrato de obra	7 de octubre de 2022
Acta de inicio	3 de abril de 2023
Prorroga 1	19 de julio de 2023
Prorroga 2	2 de septiembre de 2023
Fecha de terminación inicial	18 de julio de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de octubre de 2023

3.1.1.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Construcción de Placa Huella				
Conformación de la calzada existente	m2	2.925,60	$ 1.020,00	$2.984.112,00
Subbase granular clase c	m3	438,84	$ 281.980,00	$123.744.103,00
Sello asfaltico para juntas	m	1.950,40	$ 3.040,00	$5.929.208,00
Excavaciones varias sin clasificar	m3	225,03	$ 13.620,00	$3.064.909,00
Rellenos para estructuras con suelo.	m3	99,36	$ 18.300,00	$1.818.288,00
Rellenos con material filtrante	m3	39,74	$ 249.430,00	$9.912.348,00
Concreto resistencia 21mpa (D)	m3	368,17	$ 826.140,00	$304.159.964,00
Concreto resistencia 14mpa (g) (ciclópeo)	m3	173,88	$ 551.760,00	$ 95.940.029,00
Acero de refuerzo Fy 420 MPa.	kg	16.547,10	$ 7.860,00	$130.060.206,00
Tubería de plástico tipo sanitaria norma ntc 1087 de diámetro 101.6 mm	m	110,40	$ 33.170,00	$3.661.968,00
Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	m2	2.252,16	$ 9.030,00	$20.336.995,00
			Sub- total	**$701.612.130,00**
Construcción de alcantarillas 36"				
Remoción de alcantarillas	m	56,00	$36.760,63	$ 2.054.641,00
Excavaciones varias sin clasificar	m3	530,00	$13.534,00	$ 7.293.977,00
Rellenos para estructuras con suelo.	m3	36,00	$18.338,00	$ 658.800,00
Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	98,00	$814.356,00	$ 80.961.720,00
Concreto resistencia 14MPa (f)	m3	18,00	$666.254,00	$ 9.931.680,00
Acero de refuerzo Fy 420 MPa.	kg	7.354,20	$8.538,00	$ 57.951.096,00
Tubería de concreto reforzado 21 MPa de 900 mm de diámetro interior	m	70,00	$557.123,00	$ 38.920.700,00
			Sub- total	**$197.772.614,00**
Elementos de bioseguridad				
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	gl	1	$1.095.274,00	$1.095.274,00
			Sub- total	**$1.095.274,00**

SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
Conformación de la calzada existente	m3	1.500,00	$1.024,00	$1.530.000,00
Suministro e instalación de afirmado	m3	189,24	$245.529,00	$46.371.462,00
			Sub- total	**$47.901.462,00**
			Sub total básico de obra (A)	$948.381.480,00
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$9.492.046,00
			Valor IVA consultoría (c)	$208.102,00
			Valor total A+B+C+AIU	**$958.081.628,00**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Mercaderes, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	CE-F1-F14-240-2022-02
Objeto del Contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.
Valor del Contrato de Obra	$ 2.248.615.000
Nombre del Contratista	CONSORCIO MERCADERES 23
Representante legal	JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
Fecha suscripción Contrato de obra	30 de diciembre de 2022
Acta de inicio	9 de agosto de 2023
Prorroga 1	1 de octubre de 2023
Fecha de terminación inicial	30 de septiembre de 2023
Fecha de terminación vigente	30 de octubre de 2023

3.1.2.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
Construcción de alcantarillas de 36”				
Excavaciones varias en material común en seco	M3	679.80	$ 13,720	$ 9,326,856
Relleno para estructuras con suelo	M3	209.15	$ 80,370	$ 16,809,386
Concreto resistencia 21MPa (d) - mezcla in situ	M3	120.51	$ 792,200	$ 95,468,022
Concreto resistencia 14mpa (F)	M3	20.20	$ 625,000	$ 12,625,000
Acero de refuerzo fy 4200 MPa	KG	8,930.10	$ 9,120	$ 81,442,512
Tubería de concreto reforzado, clase II de 900mm de diámetro interior	ML	92.70	$ 1,210,000	$ 112,167,000
			Sub- total	**$ 327,838,776**
Construcción de placa huella en concreto				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	4,245.20	$ 17,160	$ 72,847,632
Subbase granular clase C	M3	1,550.67	$ 198,400	$ 307,652,928
Concreto resistencia 21MPa (D) - mezcla in situ	M3	933.79	$ 792,000	$ 739,561,680
Concreto resistencia 14MPa (F)	M3	50.07	$ 625,500	$ 31,318,785
Concreto resistencia 14MPa (G) (ciclópeo)	M3	445.78	$ 482,240	$ 214,972,947
Acero de refuerzo Fy 420 MPa	KG	56,320.00	$ 9,120	$ 513,638,400
Sello para juntas	ML	6,729.33	$ 3,900	$ 26,244,387
			Sub- total	**$ 1,906,236,759**
Elementos de Bioseguridad				
Elementos de Bioseguridad	GLB	1.00	$ 2,468,398	$ 2,468,398
			Sub- total	**$ 2,468,398**
			Sub total básico de obra (A)	$ 2,236,543,932
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$ 11,602,071
			Valor IVA (C)	$ 468,996
			Valor total A+B+AIU	**$ 2,248,615,000**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.3 SUCRE 1866 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Sucre, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	258-2022

Objeto del Contrato de Obra	CONTRATAR LA OBRA PÚBLICA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO, SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO 1866 DE 2021
Valor del Contrato de Obra	$ 4.306.911.911
Nombre del Contratista	CONSTRUOBRAS GIA SAS
Representante legal	PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO
Fecha suscripción Contrato de obra	28 de octubre de 2022
Acta de inicio	16 de mayo de 2023
Prorroga 1	1 septiembre de 2023
Fecha de terminación inicial	31 de agosto de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de octubre de 2023

3.1.3.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Demolición de estructuras	m³	93.60	$174.053,76	$16.291.431,94
Remoción de alcantarillas	m	84.00	$88.439,54	$7.428.921,36
			Sub- total	**$23.720.353,3**
Construcción pavimento rígido				
Excavación de la explanación, canales y prestamos (incluye retiro de material)	m3	7599,75	$ 9,992.33	$ 75,939,209.93
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia	m3/km	65357,85	$ 1,684.83	$ 110,116,866.42
Mejoramiento de la subrasante con adición de material	m3	1174,51	$ 109,109.10	$ 128,149,729.04
Sub base granular clase b	m3	2062,50	$ 181,940.55	$ 375,252,384.38
Acero de refuerzo Fy 420 MPa.	kg	21100,67	$ 9,855.75	$ 207,962,928.35
Pavimento en concreto rígido Mr= 4.1 MPa	m3	2612,50	$ 823,981.88	$ 2,152,652,661.50
Bordillo en concreto 21 MPa vaciado in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	ml	5000,00	$ 71,640.11	$ 358,200,550.00

			Sub- total	**$3,408,274,329.61**
Construcción de alcantarillas de 36"				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	1012,00	$ 32,540.12	$ 32,930,601.44
Relleno para estructuras con material de recebo	M3	402,50	$ 101,368.86	$ 40,800,966.15
Relleno con material proveniente de la excavación	M3	172,50	$ 13,509.53	$ 2,330,393.93
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	M3	179,40	$ 821,087.76	$ 147,303,144.14
Acero de refuerzo Fy 420 Mpa.	kg	13340,00	$ 9,855.75	$ 131,475,705.00
Concreto resistencia 14 MPa (F)	M3	18,40	$ 675,707.99	$ 12,433,027.02
Tubería de concreto reforzado 21 MPa de 900 mm de diámetro interior (incluye atraque con sub base granular)	ML	161,00	$ 957,967.62	$ 154,232,786.82
			Sub- total	**$521,506,624.5**
Construcción de filtro				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	753,12	$ 32,540.12	$ 24,506,615.17
Material granular drenante	M3	740,40	$ 198,796.81	$ 147,189,158.12
Geotextil NT 1800 resistencia a la tensión 470 N	M2	5491,50	$ 6,069.37	$ 33,329,945.36
Tubería perforada de 4 pulgadas	ML	1569,00	$ 34,094.35	$ 53,494,035.15
			Sub- total	**$258,519,753.80**
Señalización y seguridad vial				
Línea de demarcación con pintura en frio (amarilla o blanca)	ml	7499,00	$ 2,512.29	$ 18,839,662.71
Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo X(75x75)	Und	51	$ 652,493.24	$ 33,277,155.24
			Sub- total	**$ 52,116,817.95**
			Sub total básico de obra (A)	$4,264,137,879
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$ 42,774,034,00
			Valor total A+B+AIU	**$4,306,911,913**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.4 SUCRE 1769 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Sucre, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	484-2022
Objeto del Contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA
Valor del Contrato de Obra	$ 1.078.384.354
Nombre del Contratista	CONSORCIO SUCRE 22
Representante legal	JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
Fecha suscripción Contrato de obra	1 de febrero 2023
Acta de inicio	16 de mayo de 2023
Prorroga 1	17 septiembre de 2023
Fecha de terminación inicial	16 de septiembre de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de octubre de 2023

3.1.4.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Construcción de placa huella				
Sub base granular clase C	m³	630.00	$ 191,568.00	$ 120,687,840.00
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	m³	634.00	$ 777,315.00	$ 492,817,710.00
Concreto resistencia 14 MPA (G) (ciclópeo)	m³	227.00	$ 439,460.00	$ 99,757,420.00
Acero de refuerzo Fy = 420 MPa	kg	21090.00	$ 10,383.00	$ 218,977,470.00
Sello de juntas	ml	2800.00	$ 4,090.00	$ 11,452,000.00
			Sub- total	**$ 943,692,440.00**
Construcción de alcantarillas de 36"				
Excavaciones varias sin clasificar	m³	358.00	$ 40,016.00	$ 14,325,728.00
Acero de refuerzo Fy = 420 MPA	m³	3474.00	$ 10,383.00	$ 36,070,542.00
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior (Incluye atraque con sub base granular)"	m	36.00	$ 851,010.00	$ 30,636,360.00
Concreto resistencia 14 MPa (F)	m³	1.00	$ 575,351.00	$ 575,351.00
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	m³	56.00	$ 777,315.00	$ 43,529,640.00
			Sub- total	**$125.137.621,00**
Obras De Compensación Ambiental y/o Complementarias				
Obras de compensación	GLB	1.0%	$ 7,517,969.00	$ 7,517,969.00
			Sub- total	**$ $ 7,517,969.00**
Elementos de Bioseguridad				

Elementos de Bioseguridad	GLB	1.00	$ 1.711.197,00	$ 1.711.197,00
			Sub- total	**$ 1.711.197,00**
			Sub total básico de obra (A)	$1.078.059.227,00
			Valor Iva (elementos de Bioseguridad) (19%) =B	$ 325,127.00
			Valor total A+B+AIU	**$1.078.384.354,00**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Bolívar, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	LP 005-003-15.05/059
Objeto del Contrato de Obra	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS AGUAS GORDAS-EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS –INVIAS
Valor del Contrato de Obra	$ 3.478.131.956
Nombre del Contratista	CONSORCIO ONIX CCM
Representante legal	JHANER SEGOVIA QUINTRO
Fecha suscripción Contrato de obra	13 de diciembre de 2022
Acta de inicio	25 de abril de 2023
Prorroga 1	26 de septiembre de 2023
Fecha de terminación inicial	25 de septiembre de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de octubre de 2023

3.1.5.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
Actividades preliminares y explanación				
Demolición de estructuras	m3	142	$ 181,764.00	$ 25,810,488.00
Remoción de alcantarillas	ml	89	$ 81,042.00	$ 7,212,738.00
Excavaciones varias en roca en seco	m3	86	$ 91,174.00	$ 7,840,964.00
			Sub- total	**$ 40,864,190.00**
Afirmados, Subbase y Bases				
Subbase granular clase C SBG-50	m3	950	$ 311,091	$ 295,536,450
			Sub- total	**$ 295,536,450**
Estructura de pavimento				
Excavaciones varias en material común en seco	m3	102	$ 24,000	$2,448,000.00
Concreto resistencia 21MPa (D) – Mezcla In Situ	m3	690	$ 765,385	$528,115,650
Concreto resistencia 14MPa (f) - Ciclópeo	m3	445	$ 554,024	$246,540,680
Defensa metálica	m	12	$ 218,922	$2,627,064
Acero de refuerzo Fy 420 MPa.	kg	63,500	$ 9,700	$615,950,000
			Sub- total	**$1,395,681,394**
Estructuras de drenaje				
Excavaciones varias en material común en seco	m3	2350	$ 24,000	$ 56,400,000
Excavaciones varias en roca en seco		285	$ 91,174	$ 25,984,590
Relleno para estructuras con recebo	m3	538	$ 204,226	$ 109,873,588
Concreto resistencia 28MPa (C) mezcla In Situ	m3	80	$ 1,036,426	$ 82,914,080
Concreto resistencia 21MPa (D) mezcla In Situ	m3	903	$ 765,385	$ 691,142,655
Concreto resistencia 14mpa - (F)	m3	5	$ 727,128	$ 3,635,640
Acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	kg	37,500	$ 9,700	$ 363,750,000
Tubería de concreto reforzado, clase III de 900mm de diámetro interior	ml	180	$ 868,679	$ 156,362,220
Relleno de gravilla	m3	87	$ 269,491	$ 23,445,717
Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N aproximadamente	m2	826	$ 10,205	$ 8,429,330
Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	393	$ 38,199	$ 15,012,207
			Sub- total	**$ 1,536,950,027**
Obras de estabilización				
Excavaciones varias en material común en seco	m3	150	$ 24,000	$ 3,600,000
Relleno para estructuras con recebo	m3	73	$ 204,226	$ 14,908,498
Concreto resistencia 21MPa (D) mezcla In Situ	m3	52	$ 765,385	$ 39,800,020
Concreto resistencia 14mpa - (F)	m3	2	$ 727,128	$ 1,454,256
Acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	kg	7,923	$ 9,700	$ 76,853,100
Relleno de gravilla	m3	15	$ 269,491	$ 4,042,365
Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N aproximadamente	m2	120	$ 10,205	$ 1,224,600
Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	26	$ 38,199	$ 993,174
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 2: recubrimiento de aleación Zn-5A1-MM	m3	24	$ 730,253	$ 17,526,072
			Sub- total	**$ 160,402,085**

Señalización horizontal y vertical				
Señal vertical de tránsito tipo SR, SP y/o SI, con tablero en lámina retro reflectiva tipo IX (75 x 75) cm	m3	30	$ 730,253	$ 21,907,590
			Sub- total	**$ 21,907,590**
			Sub total básico de obra (A)	$3,445,219,240
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$32,912,716
			Valor total A+B+AIU	**$3,478,131,956**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Bolívar, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	LP 004-003-15.05/058
Objeto del Contrato de Obra	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Valor del Contrato de Obra	$ 1.063.184.929
Nombre del Contratista	CONSORCIO PH CHALGUAYACO
Representante legal	HEBERT LIZARDO DORADO DORADO
Fecha suscripción Contrato de obra	13 de diciembre de 2022
Acta de inicio	3 de abril de 2023
Prorroga 1	4 de septiembre de 2023
Fecha de terminación inicial	3 de septiembre de 2023

Fecha de terminación vigente	31 de octubre de 2023

3.1.6.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
Actividades preliminares y explanación				
Demolición de estructuras	m3	27,13	$ 153,105	$ 4,153,828
Remoción de alcantarillas	ml	44	$ 55,477	$ 2,444,705
			Sub- total	**$ 8,598,533**
Afirmados, Subbase y Bases				
Subbase granular clase C	m3	573	$ 258,200	$ 147,915,292
			Sub- total	**$ 147,915,292**
Estructura de pavimento				
Excavaciones manuales para riostras de placa huella, incluye transporte	m3	48	$ 26,725	$1,295,460
Concreto resistencia 21MPa (D) – Mezcla In Situ (Huellas, riostra, cunetas)	m3	597	$ 715,730	$427,201,113
Concreto resistencia 14MPa - Ciclópeo	m3	207	$ 544,008	$112,672,163
Acero de refuerzo Fy 420 MPa.	kg	22,975	$ 9,843	$226,143,564
			Sub- total	**$767,312,300**
Estructuras de drenaje				
Excavaciones varias en material común en seco (incluye retiro)	m3	392	$ 26,725	$ 110,481,446
Acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	kg	5,255	$ 9,843	$ 51,726,410
Tubería de concreto reforzado, clase III de 900mm de diámetro interior	ml	62	$ 817,200	$ 50,416,173
			Sub- total	**$ 112,624,029**
Señalización horizontal y vertical				
Señal vertical de tránsito tipo 1 con lámina retro reflectiva tipo III (75 x 75) cm	m3	24	$ 746,991	$ 17,556,081
			Sub- total	**$ 17,556,081**
			Sub total básico de obra (A)	$ 1,052,006,235
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$ 110,520,062
			Valor total A+B+AIU	**$ 1,062,526,297**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Almaguer, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	F1-F14-289-2022
Objeto del Contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.
Valor del Contrato de Obra	$ 1.799.782.602
Nombre del Contratista	JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS
Fecha suscripción Contrato de obra	21 de diciembre de 2022
Acta de inicio	11 de mayo de 2023
Fecha de terminación inicial	11 de noviembre de 2023

3.1.7.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Construcción de alcantarillas 36"				
Excavaciones varias sin clasificar	m3	440.00	$ 41,548.00	$ 18,281,120.00
Relleno para estructuras con material de excavación	m3	206.00	$ 17,079.00	$ 3,518,274.00
Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	78.00	$ 992,001.00	$ 77,376,078.00
Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	8.00	$ 796,225.00	$ 6,369,800.00
Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	5789.00	$ 9,553.00	$ 55,302,317.00
Tubería de concreto reforzado 21MPA de 900mm de diámetro interior	ml	70.00	$ 978,174.00	$ 68,472,180.00
			Sub- total	**$197.772.614,00**
Construcción de Placa Huella				
Excavaciones Varias sin Clasificar	m2	803.49	$ 41,548.00	$ 33,383,403.00
Relleno para estructuras con material de excavación	m3	484.96	$ 17,079.00	$ 8,282,632.00
Subbase granular tipo C	m	769.09	$ 405,707.00	$ 312,025,197.00
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	m3	13.90	$ 796,225.00	$ 11,067,528.00
Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	615.76	$ 992,001.00	$ 610,834,536.00
Concreto resistencia 14 MPA (G) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	223.94	$ 703,683.00	$ 157,582,771.00
Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	m3	27,059.67	$ 9,553.00	$ 258,501,028.00
Sello para juntas	m3	6,978.00	$ 6,405.00	$ 44,694,090.00
			Sub- total	**$1,436,371,185.00**
Construcción de filtro				
Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	20.40	$ 41,548.00	$ 847,579.00
Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	132.40	$ 9,958.00	$ 1,318,439.00

Tubería plástica tipo sanitaria norma NTC 1087 de diámetro 101,6MM	ml	34.00	$ 41,853.00	$ 1,423,002.00
Relleno con material filtrante	m3	20.40	$ 353,549.00	$ 7,212,400.00
			Sub- total	**$ 10,801,420.00**
Construcción muro de contención				
Excavaciones Varias sin Clasificar	m2	129.03	$ 41,548.00	$ 5,360,938.00
Relleno con material filtrante	m3	18.34	$ 353,549.00	$ 6,484,089.00
Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	37.35	$ 992,001.00	$ 37,051,237.00
Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	2.10	$ 796,225.30	$ 1,672,073.00
Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	4,862.28	$ 9,553.00	$ 46,449,361.00
Tubería de plástico tipo sanitaria norma NTC 1087 de diámetro 101,6MM	ml	15.03	$ 41,853.00	$ 629,051.00
Tubería de plástico tipo sanitaria norma NTC 1087 de diámetro 50,8MM	ml	15.73	$ 23,880.00	$ 375,632.00
Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	121.13	$ 9,958.00	$ 1,206,213.00
Rellenos para estructuras con suelo	m3	41.26	$ 17,079.00	$ 704,680.00
			Sub- total	**$ 99,933,274.00**
Señalización y seguridad vial				
Señal vertical de tránsito tipo 1 con lámina retro reflectiva tipo III (75 x 75) cm	und	6.00	$ 637,719.00	$ 3,826,314.00
			Sub- total	**$ 3,826,314.00**
Elementos de bioseguridad				
Elementos bioseguridad	gl	1	$1,482,535.00	$ 1,482,535.00
			Sub- total	**$ 1,482,535.00**
Obras de compensación ambiental y/o complementarias				
Obras de compensación ambiental y/o complementarias	gl	1	$17,766,423.00	$ 17,766,423.00
			Sub- total	**$ 17,766,423.00**
			Sub total básico de obra (A)	$1,799,500,920.00
			Valor IVA consultoría (c)	$ 281,682.00
			Valor total A+B+C+AIU	**$1,799,782,602.00**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Almaguer, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	93-2023
Objeto del Contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CH\LCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER CAUCA
Valor del Contrato de Obra	$ 795.011.198
Nombre del Contratista	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO
Fecha suscripción Contrato de obra	14 de marzo de 2023
Acta de inicio	4 de julio de 2023
Fecha de terminación inicial	4 de noviembre de 2023

3.1.8.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Construcción de Placa Huella				
Subbase granular tipo C	m3	336.15	$445,142	$ 149,634,483
Sello asfaltico para juntas	ml	3240.00	$3,105	$ 10,060,200
Excavaciones Varias sin Clasificar	m3	243.45	$46,140	$ 11,232,783
Relleno para estructuras con material de excavación	m3	74.70	$15,496	$ 1,157,551
Concreto resistencia 21MPa (D)	m3	250.45	$1,020,185	$ 255,505,333
Concreto resistencia 14 MPa (G) ciclópeo	m3	104.00	$705,577	$ 73,380,008
Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	12501.56	$9,618	$ 120,240,004
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	m3	12.90	$714,961	$ 9,222,997
			Sub- total	**$ 630,433,359**
Construcción de alcantarillas 36"				
Excavaciones varias sin clasificar	m3	176.00	$46,140	$ 8,120,640
Relleno para estructuras con suelo	m3	82.40	$15,496	$ 1,276,870
Concreto 21MPa (D)	m3	31.23	$1,020,185	$ 31,860,378
Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	3.22	$714,961	$ 2,302,174
Acero de Refuerzo Fy 60.000 PSI.	kg	2,315.00	$9,618	$ 22,265,670
Tubería de concreto reforzado clase II de 900mm de diámetro interior	ml	28.00	$873,572	$ 24,460,016
			Sub- total	**$ 90,285,748**
Señalización y seguridad vial				
Señal vertical de tránsito tipo 1 con lámina retro reflectiva tipo III (75 x 75) cm	und	4.00	$ 628,120	$ 2,512,480
			Sub- total	**$ 2,512,480**

Revisión de estudios y diseños				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483 del 19/10/2020	gl	1	$ 5,000,000	$ 5,000,000
			Sub- total	**$ 5,000,000**
Elementos de bioseguridad				
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	gl	1	$1,287,132	$1,287,132
			Sub- total	**$1,287,132**
Obras de compensación ambiental y/o complementarias				
Obras de compensación ambiental y/o complementarias	gl	1%		$ 7,309,314
			Sub- total	**$ 7,309,314**
Mantenimiento vial				
Conformación de calzada existente	m2	6,665	1,130	$7,531,450
Afirmado con material de la zona	m3	333	148,520	$49,457,160
			Sub- total	**$ 56,988,6610**
			Sub total básico de obra (A)	$793,816,643
			Valor IVA consultoría (B)	$1,194,555
			Valor total A+B+AIU	**$795,011,198**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.9 INZA 1983 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Inza, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	141 DE 2022
Objeto del Contrato de Obra	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES SAN ANDRES - PISIMBALA - ALTO PISIMBALA - TUMBICHUCUE EN EL MUNICIPIO DE INZA DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL EN CORCONDANCIA CON EL CONVENIO 1983 DE 2021, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE INZA - CAUCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS –

	INVIAS
Valor del Contrato de Obra	$ 608.231.289
Nombre del Contratista	CONSORCIO INZA 2022
Representante legal	JAMES PIAMBA HOYOS
Fecha suscripción Contrato de obra	27 de septiembre de 2022
Acta de inicio	28 de abril de 2023
Prorroga 1	29 de julio de 2023
Prorroga 2	15 de septiembre de 2023
Fecha de terminación inicial	28 de julio de 2023
Fecha de terminación vigente	14 de septiembre de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de octubre de 2023

3.1.9.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCION 1. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Construcción de alcantarillas				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	176	$ 46,500	$ 8,184,000
Rellenos para estructuras con suelo	M3	108	$ 44,980	$ 4,857,840
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	M3	31.20	$ 746,518	$ 23,291,362
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	M3	3	$ 640,825	$ 2,050,640
Acero de refuerzo fy=4200 Mpa.	Kg	2316	$ 8,563.00	$ 19,831,908
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	ml	28	$ 683,987	$ 19,151,636
Disipadores de energía en concreto ciclópeo	M3	28	$ 518,395.00	$ 14,515,060
Geotextil	M2	381.59	$ 11,905.00	$ 4,542,829
Material granular drenante	M3	55.26	$ 180,864	$ 9,994,545
			Sub- total	**$ 106,419,819**
Construcción de placa huella en concreto				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	53.76	$ 46,811	$ 2,516,559
Rellenos para estructuras con suelo	M3	34	$ 44,980	$ 1,529,320
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	M3	80.48	$ 746,518	$ 60,079,769
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	M3	2.40	$ 640,825.00	$ 1,537,980
Concreto de resistencia 14Mpa (G) (ciclópeo)	M3	53.76	$ 449,265.00	$ 24,152,486
Acero de refuerzo Fy=4200 Mpa.	Kg	7759	$ 8,563.00	$ 66,440,317
Cuneta de concreto vaciada in situ; no incluye la conformación de la superficie de apoyo	M3	31.36	$ 763,510	$ 23,943,674
Bordillo de concreto vaciado in situ; no incluye la preparación de la superficie de	M3	11.0	$ 846,548	$ 9,312,028

apoyo				
Subbase Granular Clase C	M3	180.00	$ 231,636	$ 41,694,480
			Sub- total	**$ 231,206,613**
Revisión y/o ajuste de diseños base Cartilla Colombia rural				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483 del 19-oct-2020	GLB	1.00	$ 6,098,780	$ 6,098,780
			Sub- total	**$ 6,098,780**
Elementos de Bioseguridad				
Elementos de Bioseguridad	GLB	1.00	$ 1,853,627	$ 1,853,627
			Sub- total	**$ 1,853,627**
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO				
Conformación de calzada	M2	58,500.00	$ 1,119	$ 65,461,500
Afirmado	M3	2,300.00	$ 67,920	$ 156,216,000
Excavaciones varias sin clasificar	M3	32.00	$ 47,691	$ 1,526,112
Rellenos para estructuras con suelo.	M3	6.00	$ 44,989	$ 269,934
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	M3	12.00	$ 746,667	$ 8,960,004
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	M3	1.00	$ 640,953	$ 640,953
Acero de refuerzo fy=4200 Mpa.	Kg	920.00	$ 8,565	$ 7,879,800
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	ml	6.00	$ 683,987	$ 4,103,922
Disipadores de energía en concreto ciclópeo	M3	21.00	$ 518,395.00	$ 10,886,295
			Sub- total	**$ 255,944,520**
			Sub total básico de obra (A)	$ 601,523,359,49
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$ 5,201,230
			Valor IVA (C)	$ 1,506,700
			Valor total A+B+AIU	**$ 608,231,289,49**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.10 SANTANDER DE QUILICHAO 1768 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Santander de Quilichao, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	484-2022

Objeto del Contrato de Obra	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.
Valor del Contrato de Obra	$ 912.367.379
Nombre del Contratista	CONSORCIO VIAS RURAL 2022
Representante legal	JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
Fecha suscripción Contrato de obra	7 de septiembre de 2022
Acta de inicio	1 de junio de 2023
Prorroga 1	2 de octubre de 2023
Fecha de terminación inicial	1 de octubre de 2023
Fecha de terminación vigente	31 de octubre de 2023

3.1.10.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Construcción y recuperación de alcantarillas				
Excavaciones varias en material común en seco	m3	542.64	$ 36,126.00	$19,603,413.00
Rellenos para estructuras con material recebo	m3	309.86	$ 63,494.00	$19,674,251.00
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	m3	62.48	$ 607,882.00	$37,980,467.00
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	m3	4.72	$ 443,814.00	$2,094,802.00
Acero de refuerzo Fy=4200 Mpa.	Kg	5,422.4	$ 7,234.00	$39,225,642.00
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	ml	56.00	$ 648,333.00	$36,306,648.00
			Sub- total	**$ 154.885.223,00**
Construcción muro en gaviones				
Excavaciones varias en material común en seco	m3	120,00	$ 36,126.00	$4,335,120.00
Rellenos para estructuras con material de recebo	m3	314,00	$ 63,494.00	$19,937,116.00
Concreto de resistencia 14Mpa (G) (ciclopeo)	m3	12,00	$ 348,816.00	$4,185,792.00
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: Recubrimiento de Zinc Galvanizado	m3	68,00	$ 324,854.00	$22,090,072.00
			Sub- total	**$ 50.548.100,00**
Construcción de placa huella en concreto				
Excavaciones varias en material común	m3	524.237	$ 36,126.00	$18,938,586.00
Rellenos para estructuras con material de	m3	287.17	$ 63,494.00	$18,233,572.00

recebo				
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	m3	265.81	$ 607,882.00	$161,581,114.00
Concreto resistencia 14 Mpa (F)	m3	55.00	$ 443,814.00	$24,409,770.00
Concreto de resistencia 14Mpa (G) (ciclopeo)	m3	135.64	$ 348,816.00	$47,313,402.00
Acero de refuerzo fy=4200 Mpa.	Kg	18,517.38	$ 7,234.00	$133,954,727.00
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	106.02	$ 673,649.00	$71,420,267.00
Bordillo de concreto vaciado in situ; incluye la preparación de la superficie de apoyo	ml	1,240.00	$ 67,916.00	$84,215,840.00
Subbase Granular Clase A	m3	469.72	$ 139,495.00	$65,523,591.00
			Sub- total	**$ 625.590.869,00**
No previsto				
Excavaciones varias en material común	m3	212.12	$ 36,126.00	$7,663,047.00
Material granular drenante	m3	209.0365	$ 195,311.00	$40,827,132.00
Tuberia de drenaje diametro 100mm	m	392.80	$ 36,057.00	$14,163,190.00
Geotextil NT 2500	m2	1,374.80	$ 9,927.00	$13,647,639.60
			Sub- total	**$ 76.301.008.60**
			Sub total básico de obra (A)	$ 907.325.200,60
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$ 5.042.166,00
			Ajuste por redondeo(C)	$ 12.00
			Valor total A+B+AIU	**$ 912.367.379,00**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.11 PUERTO TEJADA 2496 – CAUCA

Entidad Ejecutora	Municipio de Puerto Tejada, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	156 del 5 de septiembre de 2023
Objeto del Contrato de Obra	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIASS EN LA VÍA VILLA OLÍMPICA – JUAN IGNACIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA - CAUCA
Valor del Contrato de Obra	$ 1.815.000.000
Nombre del Contratista	CONSORCIO INFRAVIAL 2023
Representante legal	PABLO ENRIQUE TORRES VALENCIA
Fecha suscripción Contrato de obra	29 de agosto de 2023

3.1.11.1 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Construcción de pavimento flexible				
Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m2	251.33	$33.069.00	$8.311.166.00
Subbase granular clase C SBG-50	m3	2.217.6	$107962.00	$239.416.531.00
Base granular clase C gradación gruesa	m3	2.217.60	$115.632.00	$256.425.523.00
Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	7.392.00	$2.716.00	$20.076.672.00
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 compra de mezcla	m3	739.20	$1.273.832.00	$941.616.614.00
Excavaciones varias sin clasificar	m3	3.104.64	$39.789.00	$123.530.521.00
Relleno para estructuras con suelo	m3	147.84	$27.607.00	$4.081.419.00
Concreto resistencia 21Mpa (D) Mezcla in situ	m3	147.84	$703.908.00	$104.065.759.00
Concreto resistencia 14Mpa (F)	m3	11.09	$490.230.00	$5.435.670.00
Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	6.066.82	$9.638.00	$58.472.011.00
Línea de demarcación con pintura en frío	m	3.696.00	$1.867.00	$6.900.432.00
Señal vertical de tránsito tipo SR, SP, y/o SI, tablero en lámina con lámina retro reflectiva tipo IV (75X75cm)	u	2.00	$406.783.00	$813.566.00
			Sub- total	**$ 1.769.145.884,00**
Construcción de alcantarillado 36” (1 unidad)				
Remoción de alcantarillas	m	6.00	$76.116.00	$456.696.00
Excavaciones varias sin clasificar	m3	49.00	$39.789.00	$1.949.661.00
Relleno para estructuras con suelo	m3	3.60	$27.607.00	$99.385.00
Concreto resistencia 21MPa (D) mezcla in situ	m3	9.80	$703.908.00	$6.898.298.00
Concreto resistencia 14MPa (F)	m3	1.80	$490.230.00	$882.414.00

Acero de refuerzo Fy 4200 MPa	kg	735.42	$9.638.00	$7.087.978.00
Tubería de concreto reforzado, clase III de 900mm de diámetro interior	M	7.00	$927.331.00	$6.491.317.00
			Sub- total	**$ 23.865.749,00**
Revisión de diseños base cartilla Colombia rural				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia Rural Adoptada mediante resolución NO. 2483 del 19/10/2020 incluye ajuste a diseños de puente y ensayos (*)	GL	1	$3.410.295.00	$3.410.295.00
			Sub- total	**$ 3.410.295,00**
			Subtotal obras	$1.796.421.928.00
			Sub total básico de obra (A)	$1.796.421.928.00
			Obras complementarias: hasta 1% (B)	$17.930.116.00
			Valor IVA (consultoría) (19%) = (C)	$647.956.00
			Valor total	**$1.815.000.000,00**

Notas:

4. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
5. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
6. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

De acuerdo con lo establecido en el Manual De Interventoría Obra Pública, el contratista implementador deberá efectuar la entrega en medio magnético los siguientes documentos, previo a la suscripción de la orden de inicio:

- Copia de actos administrativos y/o pronunciamientos de la autoridad ambiental competente como resoluciones, autos, providencias y otros requerimientos de las autoridades ambientales. (En los casos en que aplique).
- Copia del(los) Registro(s) Presupuestal(es) correspondiente(s) del contrato de obra e interventoría.
- Copia del documento de aprobación de garantías.
- Contrato suscrito entre Entidad municipal y contratista.
- Carpeta que contenga la información y documentación de la Etapa Precontractual (Pliegos de Condiciones, oferta, resolución de adjudicación, etc.).
- Programa de obra e inversión.
- Los contratos que cuenten con anticipo, deben presentar la documentación respectiva de constitución de FIDUCIA y demás requeridos.
- Los demás que se consideren pertinentes para el inicio de labores por parte de la Interventoría.

Adicionalmente, dando cumplimiento a VII. ENTREGA DE DOCUMENTOS POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR "El Contratista debe presentar al Interventor, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la orden de inicio del contrato de interventoría para su revisión y aprobación, los documentos que se relacionan a continuación, debidamente diligenciados, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones del proceso de selección del Contratista de Obra"

- Entrega de hojas de vida del personal profesional
- Gestión municipal y/o certificación programa de Reintegración y Reincorporación
- Entrega de documentos mínimos para la maquinaria
- Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica
- Gestión municipal y/o certificación para el programa de generación de empleo
- Instalaciones provisionales
- Documentos del laboratorio toma de control de calidad
- Plan de calidad
- Plan de Manejo de Tránsito - PMT
- Certificación inventario de vías publicas
- Realizar mediante oficio la consulta del modelo de datos ante la Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración con el fin de que los

planos que se van a desarrollar durante la ejecución del contrato sean compatibles y consistentes con el Sistema de Información Geográfico SIG
- Informe, Datos crudos de campo, capas geográficas en formato shapefile con posición original
- Plan de Gestión Social - PGS
- Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales
- Plan Gestión Ambiental
- Estudios y diseños
- Instalación Valla Informativa

3.2.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

En el período actual se ha reanudado la obra con la perfilación de la excavación de las alcantarillas en el Km 1+034m y Km 0+255m, seguido de la realización del corte, figuración e instalación del acero de refuerzo en la poceta y el descole de estas alcantarillas. Además, se ha completado el encofrado de las pocetas y la obra de descole, así como la fundición de las cajas de encole y descole en ambos sitios.
Adicionalmente, se ha dado inicio al corte y figuración del acero de refuerzo necesario para las riostras que serán parte integral de la construcción de la placa huella. Actualmente, se está en la fase de espera para la recepción del material granular necesario que permitirá dar inicio a la fundición de la placa huella.

3.2.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

Tras la firma del acta de inicio el 09 de agosto y la fecha de terminación originalmente establecida para el 30 de septiembre, el contratista solicitó una prorroga de tiempo hasta el 30 de octubre, la cual fue avalada por la interventoría. No obstante, se está a la espera de la presentación de pólizas actualizadas, conforme a las modificaciones introducidas por el otro sí No. 1, que adiciona 30 días al plazo.

En lo que respecta a las actividades en obra, el contratista ha llevado a cabo las excavaciones necesarias en áreas donde el ancho requerido para la construcción de la placa huella no estaba disponible. Asi mismo, se ha procedido a la conformación de la subrasante y actualmente se está extendiendo la sub base.

Sin embargo, la interventoría esta a ala espera de la ubicación topográfica necesaria para la construcción de las alcantarillas y, una vez obtenida, otorgará el aval correspondiente para dar inicio a esta fase crucial del proyecto.

3.2.3 SUCRE 1866 – CAUCA

En este periodo, se han llevado a cabo varias actividades en el proyecto, incluyendo el relleno de la estructura de la alcantarilla en el Km 2+076m. También se ha continuado con la excavación para el filtro, la colocación de material granular drenante, geotextil NT1800 y la instalación de tubería perforada N4 entre las abscisas Km1+895m y Km1+950m. Además, se ha realizado un acopio de materiales granulares.

Otras acciones incluyen la excavación de la alcantarilla 8 junto con la instalación de tubería, el solado de limpieza, el atraque y el relleno de la tubería. Asimismo, se ha iniciado la instalación del acero de refuerzo en la caja de encole y la caja de descole ALC. Estos avances son indicativos del continuo progreso en el proyecto y reflejan el compromiso constante con la ejecución de las tareas planificadas.

3.2.4 SUCRE 1769 – CAUCA

El contratista ha avanzado en la ejecución de sus actividades contractuales, incluyendo la localización y replanteo del diseño geométrico desde la abscisa K0+450 hasta la K0+650, asegurando los niveles de subrasante. Además, ha logrado cumplir con la meta inicial de construir 4 alcantarillas dentro del alcance del proyecto. Se ha realizado el corte y figurado del acero de acuerdo a los estudios y diseños proporcionados por el municipio.

Sin embargo, en cuanto a las actividades administrativas, la interventoría se encuentra a la espera del balance y el acta de modificación número 1, que permitirán la ejecución de actividades no previstas pero necesarias para garantizar la estabilidad y calidad de la obra. Es importante destacar que la interventoría ha solicitado al contratista una serie de documentos e información esencial para el seguimiento y control del proyecto. Estos incluyen pólizas actualizadas, hojas de vida del personal, planillas de seguridad social, certificados y documentación relacionada con equipos y materiales, entre otros. Hasta la fecha, el contratista no ha entregado ninguno de estos documentos solicitados.

Es fundamental que el contratista cumpla con la entrega de esta documentación para garantizar la transparencia y el adecuado desarrollo del proyecto. La interventoría continuará supervisando y haciendo seguimiento a fin de asegurar el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales y normativas vigentes.

3.2.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

Durante este período, se han llevado a cabo diversas actividades en el proyecto, incluyendo:

- La instalación de acero de refuerzo, formaleta y la fundición de concreto de 21Mpa en huellas, sobreanchos y vigas riostras, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+245.30 y K0+303.27.
- La instalación de formaleta y la fundición de concreto de 14Mpa, en el tipo ciclópeo, en el segmento que abarca desde las abscisas K0+303.27 hasta K0+387.27.
- La construcción de bordillo cuneta en el lado derecho, en el tramo que se extiende entre las abscisas K0+196.33 y K0+279.82.
- La construcción de bordillo cuneta en el lado izquierdo, entre las abscisas K0+231.65 y K0+279.82.
- La instalación de tubería de 36 pulgadas de concreto reforzado en las alcantarillas No. 8 y 9.
- El corte e instalación de acero de refuerzo en la zapata y pantalla del muro de contención en la abscisa K0+215.00, de acuerdo con las especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa "Colombia rural".

3.2.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

Al concluir el mes de septiembre, el contratista ha logrado construir 6 de las 7 alcantarillas requeridas para el proyecto, lo que representa un progreso significativo en la ejecución de esta parte del proyecto. Adicionalmente, se ha iniciado la instalación, conformación y compactación de la capa de subbase. Sin embargo, la liberación del tramo está pendiente, ya que se espera obtener los resultados de las densidades en campo antes de proceder con esta acción.

Es importante destacar que, en una reunión presencial en la territorial INVIAS Cauca el 15 de septiembre, se acordaron compromisos que hasta la fecha el contratista no ha cumplido. En el sitio de la obra, se están llevando a cabo diversas actividades, como el corte y figurado del acero para las riostras, la excavación de las mismas, la instalación del acero para la losa de acceso a la placa huella, así como la colocación de la formaleta necesaria para la fundición de concreto reforzado en las huellas y para la fundición de concreto ciclópeo. Estos avances y acciones en terreno son fundamentales para el cumplimiento exitoso del proyecto, y se requiere un seguimiento continuo para garantizar que se cumplan todos los compromisos y se mantenga el ritmo de trabajo necesario.

3.2.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

Durante este período, se han llevado a cabo una serie de actividades en el proyecto, que incluyen:

- La excavación y construcción de solados de limpieza de vigas riostras en el tramo 3, comprendido entre las abscisas K0+150.00 y K0+250.00.
- La instalación de acero de refuerzo, la colocación de formaleta y la fundición de concreto de 21Mpa en diversas áreas, tales como huellas, sobreanchos y vigas riostras, en el mismo tramo 3, entre las abscisas K0+150.00 y K0+250.00.
- La fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo en el tramo 3, abarcando el segmento desde las abscisas K0+150.00 hasta K0+250.00.
- La construcción de cunetas y bordillos en el lado derecho e izquierdo del tramo 3, situado entre las abscisas K0+150.00 y K0+250.00.
- Además, se han llevado a cabo trabajos adicionales en otros tramos del proyecto, que incluyen la nivelación y compactación de subbase granular clase C en el tramo 2, la fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo y la instalación de acero de refuerzo en el tramo 2, desde las abscisas K0+000 hasta K0+031.50.
- También se ha realizado la construcción de cunetas y bordillos en el lado derecho e izquierdo del tramo 2, entre las abscisas K0+00 y K0+031.50, y se ha procedido al suministro e instalación de subbase con maquinaria especializada, como la motoniveladora y el vibrocompactador, en el tramo 1.

3.2.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

Durante este período, se han llevado a cabo diversas actividades en el proyecto, que incluyen:

- La presentación de diseños y correcciones correspondientes a la construcción de la alcantarilla No. 2, los cuales han sido avalados por la interventoría.
- La excavación e instalación de tubería en concreto reforzado de 36 pulgadas, sin espigo ni campana, de acuerdo al proceso constructivo presentado por el contratista y avalado por la interventoría, en la alcantarilla No. 1.
- La construcción de la poceta de encole y el muro tipo aleta del descole de la alcantarilla No. 1, siguiendo las especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa "Colombia rural".
- La nivelación y compactación del material de subbase clase C, utilizando maquinaria especializada como la motoniveladora y el vibrocompactador.
- La instalación de formaleta y la fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo en el centro y sobreanchos en el lado derecho e izquierdo, en el segmento comprendido entre las abscisas K0+260 y K0+359.
- La instalación de acero de refuerzo, la colocación de formaleta y la fundición de concreto de 21Mpa en varias áreas, incluyendo huellas, sobreanchos, cunetas, bordillos y vigas riostras, entre las abscisas K0+260 y K0+314.

- La construcción de cunetas en el lado derecho e izquierdo, así como la edificación de bordillos en ambos lados, en el tramo que va desde las abscisas K0+260 hasta K0+314.

3.2.9 INZA 1983 – CAUCA

Durante el mes de septiembre, el contratista ha llevado a cabo diversas actividades de mejoramiento y mantenimiento en el tramo vial de San Andrés de Pisimbala a Tombichucue. Estas actividades incluyen el uso de maquinaria especializada, como motoniveladoras, vibro compactadoras y retroexcavadoras, para la recuperación de puntos críticos y la mejora general de tramos de la vía en condiciones deficientes.

Además, se han realizado las siguientes acciones:

- Se ha llevado a cabo el corte y figuración de acero, incluyendo refuerzos, vigas riostras y bordillos.
- Se ha instalado acero de refuerzo para la construcción de placa huella en 60 metros de longitud.
- Se ha realizado la instalación de tuberías, acero de refuerzo, formaletas y la fundición de una poceta de encole para una alcantarilla ubicada en la placa huella.
- Se ha colocado una valla informativa de obra para informar a los usuarios de la vía sobre las actividades en curso.
- Estas acciones son parte de los esfuerzos para mantener y mejorar la infraestructura vial en la zona, lo que contribuye a la seguridad y comodidad de quienes transitan por esta importante vía.

3.2.10 SANTANDER DE QUILICHAO 1768– CAUCA

Durante el mes de septiembre, el contratista ha ejecutado las siguientes actividades:

- Culminación de la fundición de obras de pocetas de encole ubicadas en las siguientes abscisas: k0+020, k0+065, k0+166, k0+336, k0+390, k0+503, k0+583 y k0+700.
- Realización de la construcción de filtro, que incluyó la excavación, colocación de piedra filtro, instalación de tubería perforada y aplicación de geotextil a lo largo de 300 metros lineales.
- Llevar a cabo el corte y figurado de acero de refuerzo para las obras de descole de alcantarillas.
- Instalación de una valla informativa de obra para mantener a los usuarios de la vía debidamente informados sobre las actividades en desarrollo.

Estas acciones son parte de los esfuerzos continuos para mejorar la infraestructura vial y garantizar la seguridad y eficiencia de la carretera.

3.2.11 PUERTO TEJADA 2496– CAUCA

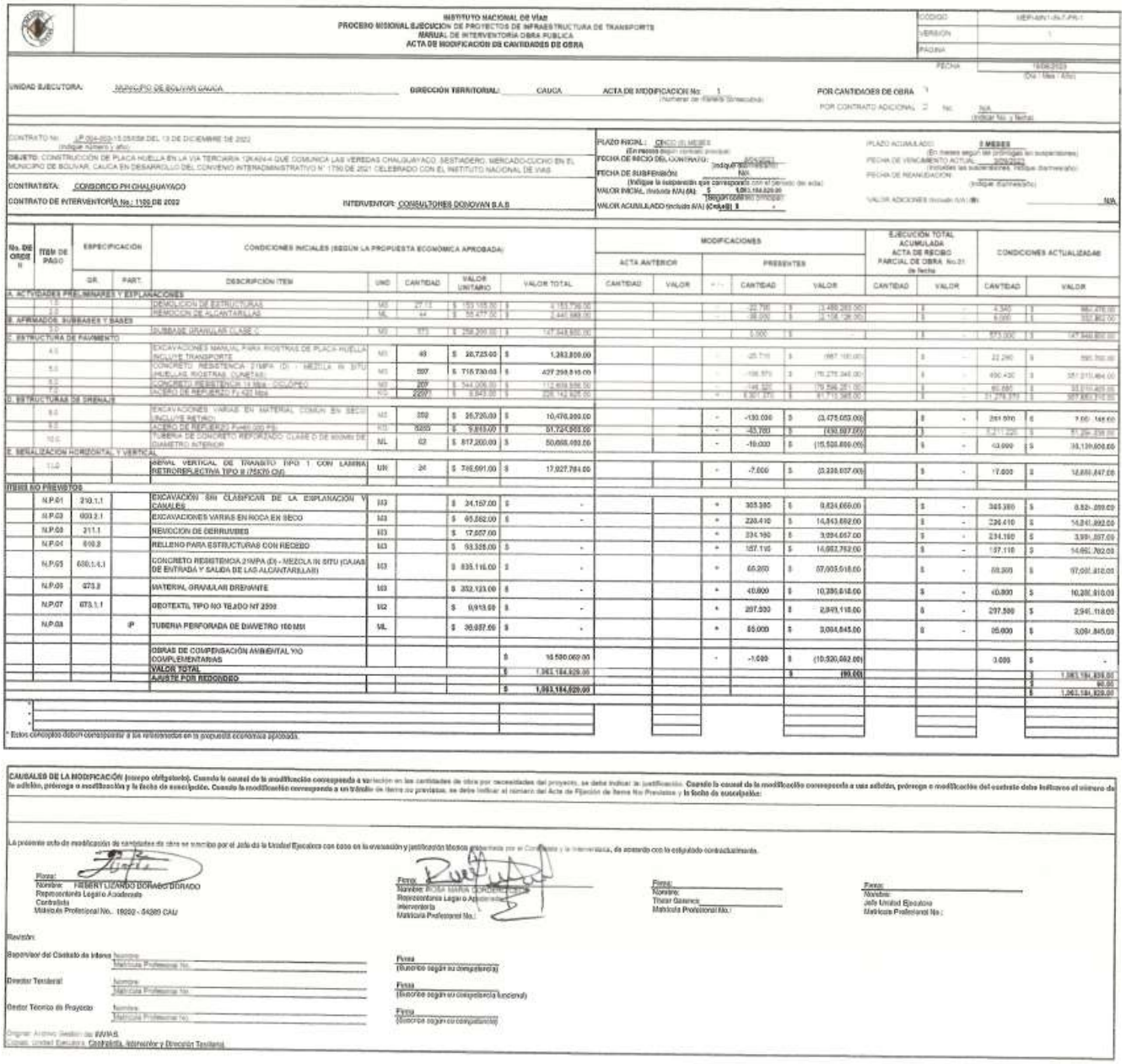
El contratista “CONSORCIO INFRAVIAL 2023” representante legal Pablo Enrique Torres Valencia, Suscribió el contrato de obra N° 156 del 5 de septiembre de 2023, el dia 29 de agosto de 2023, con objeto: “CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIASS EN LA VÍA VILLA OLÍMPICA – JUAN IGNACIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA – CAUCA”, por un valor de $1.815.000.000 pesos, se encuentra en proceso de envío de documentación, se espera que para el siguiente periodo se firme acta de inicio.

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

Para el presente informe se actualiza la condición de ítems no previstos del municipio de **Bolívar** convenio **1750**, quienes presentan un acta de modificación de costos 1, de las siguientes actividades:

ITEMS NO PREVISTOS							
	N.P.01	210.1.1		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3		$ 24,157.00
	N.P.02	600.2.1		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 65,562.00
	N.P.03	211.1		REMOCION DE DERRUMBES	M3		$ 17,057.00
	N.P.04	610.2		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 93,328.00
	N.P.05	630.1.4.1		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU (CAJAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LAS ALCANTARILLAS)	M3		$ 835,116.00
	N.P.06	673.2		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3		$ 252,123.00
	N.P.07	673.1.1		GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO NT 2500	M2		$ 9,913.00
	N.P.08		IP	TUBERIA PERFORADA DE DIAMETRO 100 MM	ML		$ 36,057.00

Se adjunta el acta de modificación de costos:



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — ACTA DE MODIFICACION No: 1 — POR CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO No: IP-004-2022-15 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO PH CHALGUAYACO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1100 DE 2022 — INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES — PLAZO ACUMULADO: 5 MESES

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACION		CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.01 de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									ACTA ANTERIOR		+/-	PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCION ITEM	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
A. ACTIVIDADES PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																		
	4.0			DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M2	27,11	$ 150.165,00	$ 4.183.736,00			-	22,790	$ (3.480.285,00)		$ -	4,320	$ 660.476,00	
	5.0			REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	44	$ 58.477,00	$ 2.547.988,00			-	36,000	$ (1.158.126,00)		$ -	8,000	$ 352.862,00	
B. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES																		
	6.0			SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	973	$ 258.200,00	$ 127.648.600,00			-	5,000	$ -		$ -	973,000	$ 127.648.600,00	
C. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO																		
	4.0			EXCAVACIONES MANUAL PARA HUELLAS DE PLACA HUELLA INCLUYE TRANSPORTE	M3	49	$ 28.725,00	$ 1.383.800,00			-	25,710	$ (987.100,00)		$ -	22,290	$ 590.700,00	
	5.0			CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU (HUELLAS, RIOSTRAS, CUNETAS)	M3	597	$ 716.730,00	$ 427.958.810,00			-	106,570	$ (76.376.348,00)		$ -	490,430	$ 351.582.464,00	
	6.0			CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA - COLOMBO	M3	207	$ 544.005,00	$ 112.609.035,00			-	145,320	$ (79.046.261,00)		$ -	61,680	$ 33.562.800,00	
	7.0			ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	22077	$ 8.943,00	$ 197.452.926,00			+	8.931,000	$ 81.110.583,00		$ -	31.008,000	$ 277.993.719,00	
D. ESTRUCTURAS DE DRENAJE																		
	8.0			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO INCLUYE RETIRO	M3	359	$ 29.720,00	$ 10.670.200,00			-	-130,000	$ (3.475.053,00)		$ -	261,000	$ 7.195.146,00	
	9.0			ACERO DE REFUERZO Fy=60.000 PSI	KG	5200	$ 9.933,00	$ 51.724.000,00			-	-45,700	$ (430.007,00)		$ -	5.211,220	$ 51.294.338,00	
	10.0			TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE C DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	62	$ 817.200,00	$ 50.666.400,00			-	-16,000	$ (15.535.600,00)		$ -	63,000	$ 39.139.600,00	
E. SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL																		
	11.0			SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO II (75X70 CM)	UN	24	$ 746.691,00	$ 17.927.784,00			-	-7,000	$ (5.226.837,00)		$ -	17,000	$ 12.690.447,00	
ITEMS NO PREVISTOS																		
	N.P.01	210.1.1		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3		$ 34.157,00	$ -			+	305,380	$ 9.824.666,00		$ -	305,380	$ 9.824.666,00	
	N.P.02	600.2.1		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 65.262,00	$ -			+	220,410	$ 14.843.892,00		$ -	220,410	$ 14.843.892,00	
	N.P.03	211.1		REMOCION DE DERRUMBES	M3		$ 17.557,00				+	234,190	$ 3.994.057,00		$ -	234,190	$ 3.991.207,00	
	N.P.04	600.3		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 53.335,00	$ -			+	157,110	$ 14.983.792,00		$ -	157,110	$ 14.983.792,00	
	N.P.05	630.1.4.1		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU (CAJAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LAS ALCANTARILLAS)	M3		$ 835.116,00	$ -			+	60,200	$ 97.003.518,00		$ -	60,200	$ 97.003.518,00	
	N.P.06	673.2		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3		$ 352.123,00	$ -			+	40,800	$ 10.390.518,00		$ -	40,800	$ 10.390.518,00	
	N.P.07	673.1.1		GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO NT 2500	M2		$ 9.913,00	$ -			+	297,500	$ 2.941.118,00		$ -	297,500	$ 2.941.118,00	
	N.P.08		IP	TUBERIA PERFORADA DE DIAMETRO 150 MM	ML		$ 36.937,00	$ -			+	85,000	$ 3.091.845,00		$ -	85,000	$ 3.091.845,00	
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				$ 10.520.082,00			-	-1,000	$ (10.520.082,00)			3,000	$ -		
				VALOR TOTAL				$ 1.063.184.829,00					$ 000,00				$ 1.063.184.829,00	
				AJUSTE POR REDONDEO				$ 1.063.184.829,00									$ 00,00	
																	$ 1.063.184.829,00	

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un ítem de obra no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma: Nombre: FREBERT LIZANDO BORRERO BORRERO — Representante Legal o Apoderado — Contratista — Matrícula Profesional No.: 19202 - 54280 CAU

Firma: Nombre: ROSA MARIA CONSTAIN — Representante Legal o Apoderado — Interventoría — Matrícula Profesional No.:

Firma: Nombre: — Titular Gerencia — Matrícula Profesional No.:

Firma: Nombre: — Jefe Unidad Ejecutora — Matrícula Profesional No.:

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: — Matrícula Profesional No.: — Firma (Cuando según su competencia)

Director Territorial — Nombre: — Matrícula Profesional No.: — Firma (Cuando según su competencia funcional)

Director Técnico de Proyectos — Nombre: — Matrícula Profesional No.: — Firma (Cuando según su competencia)

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

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

Dando cumplimiento a las obligaciones contractuales de la interventoría en cuanto a revisar y aprobar las condiciones estipuladas para el desarrollo de cada uno de los proyectos, se solicita a los contratistas de obra la entrega de los documentos requeridos para dar inicio a la etapa de construcción.

Durante el periodo del presente informe, se realiza seguimiento a las entregas del contratista respecto a los requerimientos previo a la orden de inicio. Las cuales se listan a continuación:

3.4.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

	ARGELIA - CONVENIO 1984 **EMCONSUT SAS - RL. WILLIAN ALCIDES SÁNCHEZ FAJARDO**	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	OK	Se presentan las siguientes prorrogas en el contrato: *Prorroga N°1 (45 días) desde 19/07/2023 hasta 01/09/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría. *Prorroga N°2 (60 días) desde 02/09/2023 hasta 31/10/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con la Prorroga N°1 y Prorroga N°2
Hojas de vida	OK	**EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE:** - Un (1) ingeniero civil director de obra - Un (1) ingeniero civil residente de obra - Un (1) técnico o maestro de obra **ESTADO DE APROBACIÓN:** La interventoría verificó que los perfiles de los trabajadores cumplían con los requisitos establecidos en el anexo técnico. Se encuentran aprobados: - Un (1) ingeniero civil director de obra - Un (1) ingeniero civil residente de obra - Un (1) técnico o maestro de obra
Planillas de seguridad social	OK	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social al día hasta el mes de agosto. La interventoría ha solicitado que se envíen las planillas pagadas del mes de septiembre
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	Sin Enviar	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** 1. Saltarín mecánico 2. Trompo dos sacos 3. Volqueta 7m3 (2 unidades) 4. Retroexcavadora rueda 5. Rana mecánica

		6. Motoniveladora **MAQUINARIA APROBADA** 4. Retroexcavadora rueda 6. Motoniveladora CATERPILLAR 120H Mediante oficio DON-1100-INV-308-2023 del 3 de octubre se solicita al contratista la entrega de la documentación de la maquinaria según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin Enviar	Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-308-2023 del 3 de octubre.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	En revisión	El contratista envía el programa de obra y flujo de caja actualizada con la Prorroga N°2, se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
Programa de Inversiones	En revisión	Se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre
Programa de generación de empleo	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin Enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-308-2023 del 3 de octubre.
Plan de calidad	Sin Enviar	Se solicito al contratista el plan de calidad. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-308-2023 del 3 de octubre.
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En revisión	El contratista envió el plan de manejo de tránsito, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Certificación inventario de vías publicas	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-308-2023 del 3 de octubre.
Plan de Gestión Social - PGS	N/A	
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En ajustes	*Mediante oficio DON-1100-INV-308-2023, del 03 de octubre, se reitera subsanar las observaciones emitidas en el oficio 213.
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	OK	Licencia ambiental ASAREGA Resolución 9002 del 19 de mayo del 2016 Título minero número IHH-14591 Pendiente de anexar certificado de registro minero
Escombrera	OK	1. El municipio no cuenta con escombrera 2. Solicitud de un particular para disposición de RCD 3. Autorización por parte del municipio para disponer en el predio rural EL LIMONCITO del señor JHON FREDDY PEREZ MUÑOZ a 15 km

		de la cabecera municipal.
Estudios y diseños	OK	**Topografía:** El contratista entrega la topografía
	Sin Enviar	**Diseño Geométrico:** Se solicita al contratista enviar el diseño geométrico
	En revisión	**Geotecnia:** El contratista hizo entrega de los estudios de geotécnica, se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
	En revisión	**Estructural:** El contratista hizo entrega de los estudios y diseños estructurales, se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
	En revisión	**Hidrosanitario:** El contratista hizo entrega de los estudios y diseños hidrosanitarios, se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
Valla	En tramite	Interventoría avala la información para la valla, se cuenta con el diseño emitido por el grupo de comunicaciones, pendiente la instalación por parte del contratista
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	N/A	
Acta de conformación de veedurías	OK	Ya cuenta con resolución de veeduría

3.4.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

	MERCADERES - CONVENIO 1894	
	CONSORCIO MERCADERES 23 - RL. JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	OK	Se presentan las siguientes prorrogas en el contrato: *Prorroga N°1 (30 días) desde 01/10/2023 hasta 30/10/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-316-2023 del 4 de octubre de 2023. Se solicitó al contratista las pólizas actualizadas con prorroga N°1
Hojas de vida	OK	EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE: - Un (1) Ingeniero Civil con posgrado en obras civiles - Un (1) Ingeniero civil con posgrado en alta gerencia - Un (1) Ingeniero civil con maestría en mecánica de suelos - Un (1) Ingeniero civil con posgrado en ingeniería de vías terrestres - Un (1) Ingeniero industrial con posgrado en gerencia de la salud

		ocupacional -Un (1) Ingeniero sanitario y ambiental con maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la prevención de riesgos laborales, la calidad, el medio ambiente y la responsabilidad social corporativa. -Un (1) Ingeniero ambiental y sanitario con posgrado en seguridad y salud en el trabajo y Delineante de arquitectura e ingeniería. - Un (1) topógrafo, Técnico profesional en Topografía o Topógrafo. ESTADO DE APROBACIÓN: La interventoría verificó que los perfiles de los trabajadores cumplían con los requisitos establecidos en el anexo técnico. El personal requerido se encuentra aprobado mediante oficio DON-1100-INV-259-2023 del 5 de septiembre de 2023
Planillas de seguridad social	OK	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social de los profesionales al día hasta el mes de agosto. La interventoría ha solicitado que se envíen las planillas pagadas del mes de septiembre
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	Sin Enviar	MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO *Dos Vehículos tipo volqueta con capacidad de volco de 7m3, no superior a 20 años *Una excavadora hidráulica con brazo mínimo de 2.5m y cucharon de 0.5m3 *Una motoniveladora *Un vibrocompactador MAQUINARIA APROBADA *Una excavadora hidráulica con brazo mínimo de 2.5m y cucharon de 0.5m3 *Una motoniveladora *Un vibrocompactador Mediante oficio DON-1100-INV-258-2023 del 5 de septiembre y oficio DON-1100-INV-316-2023 del 4 de octubre se solicita al contratista la entrega de la documentación de la maquinaria según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin Enviar	Se ha solicitado a los municipios en los comité de obra la propuesta económica, la cual a la fecha no ha sido enviada. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-316-2023 del 4 de octubre.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	El contratista envió la programación y flujo de caja actualizado con la prorroga N°1.
Programa de Inversiones	En revisión	Se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre

Programa de generación de empleo	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin Enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-316-2023 del 4 de octubre.
Plan de calidad	En revisión	El contratista envió el plan de calidad, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En revisión	El contratista envió el plan de manejo de tránsito, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Certificación inventario de vías publicas	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-316-2023 del 4 de octubre.
Plan de Gestión Social - PGS	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del plan. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-316-2023 del 4 de octubre.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En ajustes	*Mediante oficio DON-1100-INV-316-2023, del 04 de octubre, se reitera subsanar las observaciones emitidas en el oficio 220.
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	OK	Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 Título minero FVL-161 Pendiente de anexar certificado de registro minero
Escombrera	Sin Enviar	*Mediante oficio DON-1100-INV-316-2023, del 04 de octubre, se reitera subsanar las observaciones emitidas en el oficio 220 del 10 de agosto.
Estudios y diseños	OK	Topografía: El contratista entrega la topografía
	OK	**Diseño Geométrico:** El diseño se encuentra revisado y avalado por la interventoría
	OK	**Geotecnia:** El contratista envió los estudios de geotecnia, ya se encuentran revisados y avalados por parte de la interventoría, el contratista acepta los diseños
	OK	**Estructural:** El contratista envió los diseños estructurales, ya se encuentran revisados y avalados por parte de la interventoría, el contratista acepta los diseño**s**
	En subsanación	**Hidrosanitario:** El contratista envió los estudios y diseños hidrosanitarios, se realizaron dos revisiones, se encuentra pendiente el envió de las subsanaciones a la segunda revisión.
Valla	OK	La valla ya se encuentra instalada en la obra
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	Sin Enviar	En el recorrido de obra se evidencia posibles fuentes de agua que se pretenden encauzar por medio de alcantarillas; a la fecha el contratista no a enviado el PAGA con la solicitud y autorización por parte de la autoridad ambiental

Acta de conformación de veedurías	OK	Ya cuenta con resolución de veeduría

3.4.3 SUCRE 1866 – CAUCA

	SUCRE 1 - CONVENIO 1866	
	CONSTRUOBRAS GYA SAS - RL POLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	OK	Se presentan las siguientes prorrogas en el contrato: *Prorroga N°1 (61 días) desde 1/09/2023 hasta 31/10/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre de 2023. Se solicitó al contratista las pólizas actualizadas con prorroga N°1
Hojas de vida	OK	**EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE:** -Un (1) Ing. Civil con especialización en vías -Un (1) Ing. Civil con especialización en pavimentos y/o alguna de las ramas de la ingeniería civil -Un (1) Ing. Civil con especialización en Geotecnia y/o en Pavimentos y/o Geotecnia Ambiental -Un (1) técnico constructor o maestro de obra -Un (1) Tecnólogo en topografía **ESTADO DE APROBACIÓN:** La interventoría verificó que los perfiles de los trabajadores cumplían con los requisitos establecidos en el anexo técnico. Se encuentra aprobado el siguiente personal: -Un (1) Ing. Civil con especialización en vías -Un (1) Ing. Civil con especialización en pavimentos y/o alguna de las ramas de la ingeniería civil -Un (1) Ing. Civil con especialización en Geotecnia y/o en Pavimentos y/o Geotecnia Ambiental -Un (1) técnico constructor o maestro de obra -Un (1) Tecnólogo en topografía Mediante oficio DON-1100-INV-036-2023 del 19 de enero del 2023
Planillas de seguridad social	Sin enviar	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social de los profesionales al día, hasta el mes de agosto. La interventoría ha solicitado en reiteradas ocasiones que se envíen las planillas pagadas del personal operativo de obra de los meses desde julio hasta septiembre.

Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	Sin Enviar	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** 1. Retroexcavadora de llantas 2. Una motoniveladora 3. Dos volquetas con capacidad mínima de 7m3 4. Un carrotanque de agua 5. Un vibrocompactador 10ton 6. Cuatro mezcladoras con motor a gasolina **MAQUINARIA APROBADA** No se encuentra ninguna aprobada ya que no han enviado la documentación a la fecha. Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre de 2023 se solicita al contratista la entrega de la documentación de la maquinaria según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin enviar	Se ha solicitado a los municipios en los comités de obra la propuesta económica, la cual a la fecha no ha sido enviada. Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	Sin enviar	El contratista envía el programa de obra y flujo de caja actualizada con la Prorroga N°1, la interventoría emite observaciones mediante oficio DON-1100-INV-256-2023 del 31 de agosto, las cuales aún no han sido subsanadas. Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre se realizó nuevamente la solicitud.
Programa de Inversiones	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de inversiones Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre.
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre
Programa de generación de empleo	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre.
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de calidad	Sin Enviar	Se solicito al contratista el plan de calidad. Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	OK	El contratista envió el plan de manejo de tránsito, se encuentra en revisión por parte de la interventoría Se avalo Sin embargo se solicitó correcciones mínimas por correo enviado el 27-09-2023
Certificación inventario de vías publicas	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de Gestión Social - PGS	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre

Plan Gestión Ambiental - PAGA	Sin enviar	*Mediante oficio DON-1100-INV-235-2023 del 17 de agosto, se emiten observaciones a la Versión 2 del documento PAGA. Nuevamente se solicita mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 el 21-09-2023 se subsanen las observaciones
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	OK	Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 Título minero FVL-161 Pendiente de anexar certificado de registro minero
Escombrera	OK	1. El municipio no cuenta con escombrera 2. Solicitud de un particular para disposición de RCD 3. Autorización por parte del municipio para disponer en los predios de: *Terreno localizado en K0+060 margen derecha, propietario Yilber Villamarin. *Terreno localizado en K0+390 a K0+410 margen derecha, propietario Edward Hernán Hoyos *Terreno localizado en K0+495 margen derecha, propietario Álvaro Chávez Calvache
Estudios y diseños	OK	**Topografía:** El contratista entrega la topografía, avalada por el especialista en diseño geométrico
	OK	**Diseño Geométrico:** El contratista envía el diseño geométrico, se da revisión y aval por parte de la interventoría, se encuentra a la espera de la aceptación del contratista de estudios
	OK	**Geotecnia:** Se encuentra avalada por la interventoría, a la espera de la aceptación por parte del contratista.
	OK	**Estructural:** Se encuentra avalada por la interventoría, a la espera de la aceptación por parte del contratista.
	OK	**Hidrosanitario:** Se encuentra avalada por la interventoría, a la espera de la aceptación por parte del contratista.
Valla	En tramite	Interventoría avala la información para la valla, se cuenta con el diseño emitido por el grupo de comunicaciones, pendiente la instalación por parte del contratista
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	N/A	
Acta de conformación de veedurías	En tramite	Se conformo acta de veeduría en la reunión de socialización y se está a la espera de la resolución, Mediante oficio DON-1100-INV-278-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.

3.4.4 SUCRE 1769 – CAUCA

	SUCRE 2 - CONVENIO 1769	
	CONSORCIO SUCRE 22. RL. JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	OK	Se presentan las siguientes prorrogas en el contrato: *Prorroga N°1 (45 días) desde 17/09/2023 hasta 31/10/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre de 2023. Se solicitó al contratista las pólizas actualizadas con prorroga N°1
Hojas de vida	En tramite	**EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE:** -Un Director de Obra -Un Residente de Obra -Un Profesional SISO **ESTADO DE APROBACIÓN:** Se encuentra aprobado el siguiente personal: -Un Director de Obra -Un Residente de Obra Mediante oficio DON-1100-INV-215-2023 del 3 de agosto de 2023 Se encuentra a la espera del envío de la hoja de vida del profesional SISO
Planillas de seguridad social	Sin enviar	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social de los profesionales al día, hasta el mes de julio. La interventoría ha solicitado en reiteradas ocasiones que se envíen las planillas pagadas del personal operativo de obra de los meses desde julio hasta septiembre. Se solicito nuevamente mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 el 21-09-2023
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	Sin Enviar	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** 1. Una motoniveladora 2. Retroexcavadora 3. Compactador de llanta - rodillo 4. Volquetas de 7m3 **MAQUINARIA APROBADA** No se encuentra ninguna aprobada ya que no han enviado la documentación a la fecha. Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre de 2023 se solicita al contratista la

		entrega de la documentación de la maquinaria según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	En tramite	El contratista envía los análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica, sin embargo, se realizó un modificatorio 1 donde se reajusta la propuesta, se solicita al municipio los nuevos APU´s. Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	En revisión	El contratista envía el programa de obra y flujo de caja actualizada con la Prorroga N°1, se remitieron observaciones por parte de la interventoría el 21 de septiembre, el 4 de octubre se remiten las subsanaciones, se encuentran en revisión por parte de la interventoría
Programa de Inversiones	En revisión	El contratista envía el programa de inversiones actualizada con la Prorroga N°1, se remitieron observaciones por parte de la interventoría el 21 de septiembre, el 4 de octubre se remiten las subsanaciones, se encuentran en revisión por parte de la interventoría.
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre
Programa de generación de empleo	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo Se solicito mediante DON-1100-INV-279-2023 el 21-09-2023
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin Enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de calidad	Sin Enviar	Se solicito al contratista el plan de calidad. Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	Sin Enviar	El contratista se comprometió en comité de obra a enviar el PMT.
Certificación inventario de vías publicas	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de Gestión Social - PGS	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En ajustes	*Mediante oficio DON-1100-INV-275-2023 del 20 de septiembre, se emiten observaciones a la versión 1 del documento PAGA.
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	Sin Enviar	Dentro de la documentación enviada el 16 de septiembre, en el documento PAGA, no se anexa documentación de la fuente de materiales. Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.

Escombrera	Sin Enviar	Dentro de la documentación enviada el 16 de septiembre, en el documento PAGA, no se anexa documentación de la escombrera. Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Estudios y diseños	OK	**Topografía:** El contratista entrega la topografía, avalada por el especialista en diseño geométrico
	OK	**Diseño Geométrico:** El contratista envía el diseño geométrico, se da revisión y aval por parte de la interventoría, cuenta con aceptación del contratista a los estudios
	En subsanación	**Geotecnia:** La interventoría realiza una revisión, realiza observaciones, se solicitó al contratista que se entreguen las subsanaciones.
	En revisión	**Estructural:** El contratista lo envió, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
	OK	**Hidrosanitario:** El contratista envía el diseño hidráulico, se da revisión y aval por parte de la interventoría, cuenta con aceptación del contratista a los estudios
Valla	OK	La valla ya se encuentra instalada en la obra
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	Sin Enviar	En el recorrido de obra se evidencia posibles fuentes de agua que se pretenden encauzar por medio de alcantarillas; una vez revisado el PAGA en su primera versión, mediante oficio DON-1100-INV-275-2023 del 20 de septiembre se hace la anotación de que junto al PAGA se debe anexar la solicitud y autorización por parte de la autoridad ambiental, del trámite de ocupación del Cause
Acta de conformación de veedurías	En tramite	Se conformo acta de veeduría en la reunión de socialización y se está a la espera de la resolución. Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.

3.4.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

	BOLIVAR 1 - CONVENIO 1867	
	CONSORCIO ÓNIX CCM JHANER SEGOVIA QUINTERO	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	N/A	No presenta prorrogas a la fecha
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	N/A	No presenta prorrogas a la fecha
Hojas de vida	OK	EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE: - Un Director de Obra

		- Un Residente de Obra ESTADO DE APROBACIÓN: La interventoría verificó que los perfiles de los trabajadores cumplían con los requisitos establecidos en el anexo técnico. Se encuentra aprobado el siguiente personal: - Un Director de Obra - Un Residente de Obra
Planillas de seguridad social	OK	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social de todo el personal hasta el mes de agosto. La interventoría ha solicitado que se envíen las planillas pagadas de todo el personal del mes de septiembre. La planilla de la residente de obra debe ser pagada por la empresa, no como independiente.
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	OK	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** 1. Mezclador de trompo con capacidad mínima de 1 saco 2. Retro cargador 3. Moto niveladora 4. Vibrocompactador 5. Volquetas 3 unidades capacidad mínima de volco 6m3 **MAQUINARIA APROBADA** Mediante oficio DON-1100-INV-272-2023 del 19 de septiembre de 2023 se aprueba: 1. Mezclador de trompo con capacidad mínima de 1 saco 2. Retro cargador 3. Moto niveladora 4. Vibrocompactador 5. Volquetas 1 capacidad mínima de volco 6m3 (pendiente de aprobar 2) Mediante oficio DON-1100-INV-318-2023 del 4 de octubre se solicita al contratista la entrega de la documentación de las 2 volquetas según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin enviar	Se ha solicitado a los municipios en los comités de obra la propuesta económica, la cual a la fecha no ha sido enviada Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-318-2023 del 4 de octubre.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	Sin enviar	Se solicita al contratista conforme a la Prorroga N°1 la actualización de programa de obra y flujo de caja, mediante oficio DON-1100-INV-318-2023 del 4 de octubre.
Programa de Inversiones	Sin enviar	Se solicita al contratista conforme a la Prorroga N°1 la actualización de programa de inversiones, mediante oficio DON-1100-INV-318-2023 del 4 de octubre.

Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre
Programa de generación de empleo	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. mediante oficio DON-1100-INV-318-2023 del 4 de octubre.
Plan de calidad	En revisión	El contratista envió el plan de calidad, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	OK	El contratista envió el plan de manejo de tránsito, fue revisado por parte de la interventoría, se esta a la espera de la firma de los planos.
Certificación inventario de vías publicas	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-318-2023 del 4 de octubre.
Plan de Gestión Social - PGS	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del plan. Mediante oficio DON-1100-INV-318-2023 del 4 de octubre.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En ajustes	Mediante oficio DON-1100-INV-318-2023 del 4 de octubre se solicita el PAGA subsanando las observaciones emitidas en el oficio 187
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	OK	Resolución 601 de CORPONARIÑO, donde se concede la licencia ambiental. A asociación de arenas del mayo "ASOMAYO" Registro minero ARE-TB8-10401 , con 30 años de vigencia.
Escombrera	Sin enviar	Considerando que el municipio ha certificado la inexistencia de una escombrera, hasta la fecha, el contratista no ha definido la asignación del uso del suelo para la disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD).
Estudios y diseños	OK	Topografía: El contratista entrega la topografía
	En revisión	**Diseño Geométrico:** El contratista hace entrega de los diseños geométricos, se realiza una la primera revisión, segunda revisión y actualmente se esta realizando la tercera revisión por parte de la interventoría, una vez que el contratista envió las subsanaciones.
	OK	**Geotecnia:** Se encuentra avalada por la interventoría, a la espera de la aceptación por parte del contratista.
	Sin enviar	**Estructural:** se solicita al contratista que envíe los diseños estructurales.
	En revisión y subsanación	**Hidrosanitario:** El contratista envió los estudios, se encuentran en revisión por parte de la interventoría, se esta a la espera de subsanaciones
Valla	OK	La valla ya se encuentra instalada en la obra

Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	Sin enviar	En el recorrido de obra se evidencia posibles fuentes de agua que se pretenden encauzar por medio de alcantarillas; a la fecha el contratista no a enviado el PAGA con la solicitud y autorización por parte de la autoridad ambiental; Puesto que el municipio no ha definido los diseños de los box coulvert, lo cual es requerimiento para dicho trámite.
Acta de conformación de veedurías	OK	Ya cuenta con resolución de veeduría

3.4.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

	BOLIVAR 2 - CONVENIO 1750 **CONSORCIO PH** **CHALGUAYACO- HEBERT LIZARDO DORADO DORADO - 5 MESES**	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	OK	Se presentan las siguientes prorrogas en el contrato: *Prorroga N°1 (58 días) desde 4/09/2023 hasta 31/10/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con la Prorroga N°1
Hojas de vida	OK	**EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE:** -Un (1) Ingeniero Civil, director de obra -Un (1) Ingeniero Civil, residente de obra **ESTADO DE APROBACIÓN:** La interventoría verificó que los perfiles de los trabajadores cumplían con los requisitos establecidos en el anexo técnico. Se encuentra aprobado el siguiente personal: -Un (1) Ingeniero Civil, director de obra -Un (1) Ingeniero Civil, residente de obra
Planillas de seguridad social	Sin enviar	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social al día hasta el mes de julio. La interventoría ha solicitado que se envíen las planillas pagadas de los meses de agosto y septiembre.
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	Sin enviar	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** 1. Mezclador de trompo con capacidad mínima de 1 saco 2. Retro cargador 3. Moto niveladora 4. Vibrocompactador 5. Volquetas 3 unidades capacidad mínima de volco 6m3

		MAQUINARIA APROBADA No se encuentra ninguna aprobada ya que no han enviado la documentación a la fecha. Mediante oficio DON-1100-INV-317-2023 del 4 de octubre se solicita al contratista la entrega de la documentación de la maquinaria según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin enviar	Se ha solicitado a los municipios en los comités de obra la propuesta económica, la cual a la fecha no ha sido enviada. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-317-2023 del 4 de octubre.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	En revisión	El contratista envía el programa de obra y flujo de caja actualizada con la Prorroga N°1, se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
Programa de Inversiones	En revisión	El contratista envía el programa de inversión actualizada con la Prorroga N°1, se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de agosto
Programa de generación de empleo	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-317-2023 del 4 de octubre.
Plan de calidad	En revisión	El contratista envió el plan de calidad, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En revisión	El contratista envió el plan de manejo de tránsito, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Certificación inventario de vías publicas	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-317-2023 del 4 de octubre.
Plan de Gestión Social - PGS	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del plan. Mediante oficio DON-1100-INV-317-2023 del 4 de octubre.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En ajustes	Mediante oficio DON-1100-INV-317-2023 del 4 de octubre se solicita al contratista la entrega de la documentación, subsanando las observaciones emitidas en el oficio 273
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	OK	Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 Título minero FVL-161 Pendiente de anexar certificado de registro minero
Escombrera	OK	1. El municipio no cuenta con escombrera 2. Solicitud de un particular para disposición de RCD 3. Autorización por parte del municipio para disponer en el predio de Carmenza Perafan Guamanga en la vereda Chalguayaco

Estudios y diseños	OK	Topografía: El contratista entrega la topografía.
	En revisión	**Diseño Geométrico:** El contratista hace entrega de los diseños geométricos, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
	Sin enviar	**Geotecnia:** se solicita al contratista que envíe los estudios de geotecnia
	Sin enviar	**Estructural:** se solicita al contratista que envíe los diseños estructurales.
	En revisión y subsanación	**Hidrosanitario:** El contratista envió los estudios, se encuentran en revisión por parte de la interventoría, se está a la espera de subsanaciones
Valla	OK	La valla ya se encuentra instalada en la obra
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	N/A	
Acta de conformación de veedurías	OK	Ya cuenta con resolución de veeduría

3.4.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

	ALMAGUER 1 - CONVENIO 1749	
	JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	N/A	No presenta prorrogas a la fecha
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	N/A	No presenta prorrogas a la fecha
Hojas de vida	OK	**EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE:** - Un Director de Obra - Un Residente de Obra - Un Residente Ambiental - Un Residente en Seguridad y salud en el trabajo - Un Residente Social - Un Inspector de Obra **ESTADO DE APROBACIÓN:** La interventoría verificó que los perfiles de los trabajadores cumplían con los requisitos establecidos en el anexo técnico. Se encuentra aprobado el siguiente personal:

		- Un Director de Obra - Un Residente de Obra - Un Residente Ambiental - Un Residente en Seguridad y salud en el trabajo - Un Residente Social - Un Inspector de Obra Mediante oficio DON-1100-INV-184-2023 del 12 de julio de 2023
Planillas de seguridad social	Sin enviar	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social de todo el personal de obra, hasta el mes de agosto. La interventoría ha solicitado que se envíen las planillas pagadas del personal de obra del mes de septiembre. Observación: en comité se ha informado al supervisor del convenio, que el contratista se encuentra pagando seguridad social a nombre de un tercero, situación que persiste, las planillas deben ser pagadas a nombre del contratista. Tema igualmente informado mediante oficio DON-1100-INV-157-2023 del 29 de julio del 2023
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	Sin enviar	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** *Mezcladora de concreto 2 unidades *Compactador de placa o rana *Motoniveladora 1 *Retroexcavadora 1 *Volqueta 7m3 **MAQUINARIA APROBADA** Mediante oficio DON-1100-INV-314-2023 del 4 de octubre se solicita al contratista la entrega de la documentación de la maquinaria según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin enviar	Se ha solicitado a los municipios en los comités de obra la propuesta económica, la cual a la fecha no ha sido enviada Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-314-2023 del 4 de octubre.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	Se encuentra el Programa de obra y flujo de caja actualizada con acta de inicio
Programa de Inversiones	OK	El contratista entrego el programa de inversiones actualizada con acta de inicio
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre
Programa de generación de empleo	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-314-2023 del 4 de octubre.

Plan de calidad	En revisión	El contratista envió el plan de calidad, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En revisión	El contratista envió el plan de manejo de tránsito, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Certificación inventario de vías publicas	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-314-2023 del 4 de octubre.
Plan de Gestión Social - PGS	N/A	
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En ajustes	*Mediante oficio DON-1100-INV-314-2023, del 4 de octubre, se solicita al contratista la entrega de la documentación, subsanando las observaciones emitidas en el oficio 268
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	Sin enviar	Dentro de la documentación enviada el 14 de septiembre, en el documento PAGA, no se anexa documentación de la fuente de materiales.
Escombrera	Sin enviar	Dentro de la documentación enviada el 14 de septiembre, en el documento PAGA, no se anexa documentación de la escombrera.
Estudios y diseños	OK	**Topografía**: El contratista entrega la topografía, avalada por el especialista en diseño geométrico
	OK	**Diseño Geométrico:** El contratista envía el diseño geométrico, se da revisión y aval por parte de la interventoría, cuenta con aceptación del contratista a los estudios
	OK	**Geotecnia**: Se encuentra avalada por la interventoría, cuenta con aceptación del contratista a los estudios
	Sin enviar	**Estructural:** se solicita al contratista que envíe un informe de diseño estructural de la placa huella para proceder con la aprobación
	Sin enviar	**Hidrosanitario:** Se solicita al contratista el envió de estudios y diseños hidrosanitarios.
Valla	En trámite	Interventoría avala la información para la valla, se está a la espera del diseño emitido por el grupo de comunicaciones, se ha reportado en 3 ocasiones este retraso por parte del grupo de comunicaciones.
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	N/A	
Acta de conformación de veedurías	OK	Ya cuenta con resolución de veeduría

3.4.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

	ALMAGUER 2 - CONVENIO 1982 **HENRY ANDRESGOMEZ RENGIFO**	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	N/A	No presenta prorrogas a la fecha
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	N/A	No presenta prorrogas a la fecha
Hojas de vida	En trámite	**EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE:** - Un (1) Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Vías y Transporte – Director de Obra - Un (1) Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Vías y Transporte – Residente de Obra - Un (1) Ingeniero Civil y/o Ingeniero ambiental– Residente Ambiental - Un (1) Profesional SG-SST - Residente Seguridad y Salud en el Trabajo - Un (1) Profesional Social – Residente Social - Un (1) técnico o tecnólogo constructor y/o maestro de obra - Inspector de Obra **ESTADO DE APROBACIÓN:** Se encuentra aprobado el siguiente personal: - Un (1) Profesional SG-SST - Residente Seguridad y Salud en el Trabajo - Un (1) Profesional Social – Residente Social Mediante oficio DON-1100-INV-247-2023 del 28 de agosto del 2023 Los demás profesionales presentan observaciones citadas en el mismo oficio, se está a la espera de que envíen las subsanaciones.
Planillas de seguridad social	Sin enviar	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social de todo el personal de obra, hasta el mes de julio. La interventoría ha solicitado que se envíen las planillas pagadas de los meses de agosto y septiembre.
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	Sin enviar	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** *Mezcladora de concreto 2 unidades *Compactador de placa o rana *Motoniveladora 1 *Retroexcavadora 1

		*Volqueta 7m3 **MAQUINARIA APROBADA** Mediante oficio DON-1100-INV-315-2023 del 4 de o+O11+S11
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin enviar	Se ha solicitado a los municipios en los comités de obra la propuesta económica, la cual a la fecha no ha sido enviada Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-315-2023 del 4 de octubre.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	Se encuentra el Programa de obra y flujo de caja actualizada con acta de inicio
Programa de Inversiones	OK	El contratista entrego el programa de inversiones actualizada con acta de inicio
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre
Programa de generación de empleo	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Se solicita al contratista mediante oficio DON-1100-INV-315-2023 del 4 de octubre.
Plan de calidad	En revisión	El contratista envió el plan de calidad, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En revisión	El contratista envió el plan de manejo de tránsito, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Certificación inventario de vías publicas	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-315-2023 del 4 de octubre.
Plan de Gestión Social - PGS	Sin enviar	Se solicita al contratista la entrega del plan. Mediante oficio DON-1100-INV-315-2023 del 4 de octubre.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En ajustes	*Mediante oficio DON-1100-INV-315-2023, del 4 de octubre, se solicita al contratista la entrega de la documentación, subsanando las observaciones emitidas en el oficio 272
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	OK	Licencia ambiental ASAREGA Resolución 9002 del 19 de mayo del 2016 Título minero número IHH-14591
Escombrera	OK	1. El municipio no cuenta con escombrera 2. Solicitud de un particular para disposición de RCD 3. Autorización por parte del municipio para disponer en el predio de Elvio Enrique Hoyos en la vereda el Chilco, corregimiento la Herradura
Estudios y diseños	OK	Topografía: El contratista entrega la topografía, avalada por el especialista en diseño geométrico
	OK	**Diseño Geométrico:** El contratista envía el diseño geométrico, se da revisión y aval por parte de la interventoría, cuenta con aceptación

		del contratista a los estudios.
	OK	Geotecnia: Se encuentra avalada por la interventoría, cuenta con aceptación del contratista a los estudios
	Sin enviar	**Estructural:** se solicita al contratista que envíe un informe de diseño estructural de la placa huella para proceder con la aprobación
	Sin enviar	**Hidrosanitario:** Se solicita al contratista el envió de estudios y diseños hidrosanitarios.
Valla	OK	La valla ya se encuentra instalada en la obra
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	N/A	
Acta de conformación de veedurías	OK	Ya cuenta con resolución de veeduría

3.4.9 INZA 1983 – CAUCA

	INZA - CONVENIO 1983 **CONSORCIO INZA 2022 - RL. JAMES PIAMBA HOYOS**	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	OK	Se presentan las siguientes prorrogas en el contrato: *Prorroga N°1 (48 días) desde 29/07/2023 hasta 14/09/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría. *Prorroga N°2 (47 días) desde 15/09/2023 hasta 31/10/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre de 2023, se solicita al contratista actualizar pólizas con Prorroga
Hojas de vida	OK	EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE: - Un (1) Ingeniero Civil Director de Obra. - Un (1) Ingeniero Civil Residente de Obra. ESTADO DE APROBACIÓN: La interventoría verificó que los perfiles de los trabajadores cumplían con los requisitos establecidos en el anexo técnico. Se encuentra aprobado el siguiente personal: - Un (1) Ingeniero Civil Director de Obra. - Un (1) Ingeniero Civil Residente de Obra.

		Mediante oficio DON-1100-INV-274-2023 del 19 de septiembre del 2023.
Planillas de seguridad social	Sin Enviar	El contratista no ha enviado ninguna planilla de seguridad social, la interventoría las ha solicitado en reiteradas ocasiones que se remitan. Se solicito mediante DON-1100-INV-280-2023 el 21-09-2023
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	En trámite	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** 1. Motoniveladora 2. Vibrocompactador mayor o igual a 7 toneladas 3. Retrocargador 4. Volqueta de 14m3 **MAQUINARIA APROBADA** Retrocargador Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre de 2023, solicita al contratista la entrega de la documentación de la maquinaria faltante según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin Enviar	Se ha solicitado a los municipios en los comités de obra la propuesta económica, la cual a la fecha no ha sido enviada Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	Sin Enviar	Se solicito al contratista mediante comité de obra la programación y flujo de caja actualizado con Prorroga 2. Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre se realizó nuevamente la solicitud.
Programa de Inversiones	Sin Enviar	Se solicito al contratista mediante comité de obra el programa de inversiones actualizado con Prorroga 2. Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre se realizó nuevamente la solicitud.
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre
Programa de generación de empleo	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin Enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de calidad	Sin Enviar	Se solicito al contratista el plan de calidad. Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	Sin Enviar	El contratista se comprometió en comité de obra a enviar el PMT. Se solicito mediante DON-1100-INV-280-2023 el 21-09-2023

Certificación inventario de vías publicas	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de Gestión Social - PGS	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa Se solicito mediante DON-1100-INV-280-2023 el 21-09-2023
Plan Gestión Ambiental - PAGA	Sin Enviar	*Mediante oficio DON-1100-INV-283-2023, del 22 de septiembre, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA.
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	Sin Enviar	La resolución ANLA N° 00938, es una licencia para la ejecución de un proyecto hidroeléctrico, mas no para la explotación de un yacimiento de materiales de construcción.
Escombrera	OK	. Autorización por parte del municipio para disponer en el predio de Virgilio Díaz Hurtado en la vereda pueblo nuevo (Tumbichucue)
Estudios y diseños	En trámite	Topografía: El contratista entrega la topografía, pero aun no se revisa por parte de la interventoría ya que se encuentra incompleta, le falta los archivos shape fire
	En revisión	**Diseño Geométrico:** El contratista envió los estudios y diseños, se encuentran en revisión por parte de la interventoría
	En revisión	**Geotecnia:** El contratista envió los estudios y diseños, se encuentran en revisión por parte de la interventoría
	Sin Enviar	**Estructural:** Se solicita al contratista el envió de estudios y diseños estructurales.
	Sin Enviar	**Hidrosanitario:** Se solicita al contratista el envió de estudios y diseños hidrosanitarios.
Valla	OK	La valla ya se encuentra instalada en la obra
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	N/A	
Acta de conformación de veedurías	En trámite	Se conformo acta de veeduría en la reunión de socialización y se esta a la espera de la resolución. Mediante oficio DON-1100-INV-280-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.

3.4.10 SANTANDER DE QUILICHAO 1768– CAUCA

	SANTANDER DE QUILICHAO - CONVENIO 1768 **CONSORCIO VIAS RURAL 2022 - JESUS ANCIZAR CALVO**	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	El acta de inicio se encuentra firmada por todas las partes.
Prorrogas	OK	Se presentan las siguientes prorrogas en el contrato: *Prorroga N°1 (30 días) desde 02/10/2023 hasta 31/10/2023 El municipio envía la prorroga a la interventoría.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se encuentran las pólizas actualizadas con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	Sin Enviar	teniendo en cuenta que el contrato cuenta con prorroga se solicitó al contratista la entrega de las pólizas actualizadas
Hojas de vida	En trámite	**EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE:** - Un (1) Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Vías y Transporte - Director de Obra. - Un (1) Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Vías y Transporte - Residente de Obra. - Un (1) Profesional SG-SST - Residente SISO. - Un (1) Profesional Ambiental – Residente Ambiental. - Un (1) Profesional en Área Social – Residente Social. - Un (1) técnico y/o tecnólogo constructor y/o maestro de obra - Inspector de Obra **ESTADO DE APROBACIÓN:** La interventoría verificó que los perfiles de los trabajadores cumplían con los requisitos establecidos en el anexo técnico. Se encuentra aprobado el siguiente personal: - Director de Obra. - Residente de Obra. Mediante oficio DON-1100-INV-271-2023 del 18 de septiembre del 2023 se realizan observaciones a las hojas de vida del personal faltante.
Planillas de seguridad social	Sin enviar	El contratista envía planillas pagadas de seguridad social de todo el personal de obra, hasta el mes de julio. La interventoría ha solicitado que se envíen las planillas pagadas de los meses de agosto y septiembre.
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	En trámite	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** *Retroexcavadora de llantas 1 mínimo 60HP *Motoniveladora 1 mínimo 100HP *Vibrocompactador 1 potencia 153HP, peso 10 toneladas * Compactador manual 1 peso de operación 52kg

		* Volquetas 2 igual o mayor a 7m3 **MAQUINARIA APROBADA** *Motoniveladora 1 mínimo 100HP *Vibrocompactador 1 potencia 153HP, peso 10 toneladas Mediante oficios DON-1100-INV-238-2023 del 18 de agosto y DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se solicita al contratista la entrega de la documentación de la maquinaria faltante según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin Enviar	Se ha solicitado a los municipios en los comités de obra la propuesta económica, la cual a la fecha no ha sido enviada Mediante oficio DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	Sin Enviar	Se solicito al contratista mediante comité de obra la programación y flujo de caja actualizado con Prorroga 1, el contratista hace la entrega el 30 de septiembre, el 4 de octubre la interventoría emite observaciones mediante correo electrónico, se encuentra a la espera de subsanación.
Programa de Inversiones	Sin Enviar	Se solicito al contratista mediante comité de obra la programación y flujo de caja actualizado con Prorroga 1, el contratista hace la entrega el 30 de septiembre, el 4 de octubre la interventoría emite observaciones mediante correo electrónico, se encuentra a la espera de subsanación.
Bitácora	OK	Se encuentra actualizada la bitácora hasta el mes de septiembre
Programa de generación de empleo	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	Sin Enviar	Se ha solicitado al contratista los documentos que acrediten el laboratorio donde se realizaran los ensayos y sus respectivas certificaciones de calidad. Mediante oficio DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Plan de calidad	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud nuevamente.
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	Sin Enviar	El contratista se comprometió en comité de obra a enviar el PMT. Mediante oficio DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud nuevamente.
Certificación inventario de vías publicas	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud nuevamente.
Plan de Gestión Social - PGS	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud nuevamente.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En ajustes	*Mediante comunicado DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre, se solicita subsanar las observaciones del oficio 238
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida	OK	Licencia ambiental Resolución 0794 del 18 de diciembre del 2007 y contrato de concesión minera N° Ej3 – 102

en la norma de ensayo y especificaciones vigentes		
Escombrera	Sin Enviar	Dentro de la documentación enviada en el documento PAGA, se menciona un lote particular, pero se anexa un documento de un gestor autorizado para disponer en Caloto y Guachené.
Estudios y diseños	OK	Topografía: El contratista entrega la topografía, avalada por el especialista en diseño geométrico
	OK	**Diseño Geométrico:** Se encuentra avalada por la interventoría, a la espera de la aceptación del contratista a los estudios
	OK	Geotecnia: Se encuentra avalada por la interventoría, a la espera de la aceptación del contratista a los estudios
	Sin Enviar	**Estructural:** Se solicita al contratista él envió de la topografía
	OK	Hidrosanitario: Se encuentra avalada por la interventoría, a la espera de la aceptación del contratista a los estudios
Valla	OK	La valla ya se encuentra instalada en la obra
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	N/A	
Acta de conformación de veedurías	En trámite	Se conformo acta de veeduría en la reunión de socialización y se está a la espera de la resolución. Mediante oficio DON-1100-INV-281-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.

3.4.11 PUERTO TEJADA 2496– CAUCA

	PUERTO TEJADA - CONVENIO 2496	
	CONSORCIO INFRAVIAL 2023 - PABLO ENRIQUE TORRES VALENCIA	
	Estado	**Observaciones**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	En trámite	Mediante oficio DON-1100-INV-282-2023 del 21 de septiembre de 2023, se solicita al contratista entrega de la documentación faltante. Se encuentra a la espera de entrega de diseño hidráulico y geométrico, el contratista ya envió estudio de suelos, se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
Prorrogas	N/A	No presenta prorrogas a la fecha
Pólizas Actualizadas acta de inicio	N/A	Aún no se cuenta con acta de inicio
Pólizas Actualizadas con Prorrogas	N/A	No presenta prorrogas a la fecha

Hojas de vida	En trámite	**EL PERSONAL REQUERIDO ES EL SIGUIENTE:** -Un (1) Director de obra -Un (1) Residente de obra -Un (1) profesional SISO **ESTADO DE APROBACIÓN:** Mediante oficio DON-1100-INV-306-2023 del 3 de octubre del 2023, Se presentan observaciones a las hojas de vida del personal, se encuentra a la espera de las subsanaciones correspondientes.
Planillas de seguridad social	N/A	Aún no se tiene acta de inicio ni personal contratado
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	En trámite	**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO** *Retroexcavadora sobre llantas 1 motor 62hp *Motoniveladora potencia 215 hp cuchilla se 4,27mts, peso 18 TN *Vibrocompactador 1 potencia 99hp peso 8 TN *compactador manual saltarín) peso de operación 53KG Terminadora finisher 1 potencia volante 174 hp *carrotanque de agua 1000 GLN **MAQUINARIA APROBADA** *Retroexcavadora sobre llantas 1 motor 62hp *Motoniveladora potencia 215 hp cuchilla se 4,27mts, peso 18 TN *Vibrocompactador 1 potencia 99hp peso 8 TN Mediante oficio DON-1100-INV-282-2023 del 21 de septiembre se solicita al contratista la entrega de la documentación de la maquinaria faltante según el factor de calidad ofertado para el aval por parte de la interventoría. Mediante oficio DON-1100-INV-303-2023 del 2 de octubre se aprueba la maquinaria antes mencionada y se realizan observaciones a la maquinaria faltante.
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	Sin Enviar	Mediante oficio DON-1100-INV-282-2023 del 21 de septiembre se realizó la solicitud.
Programa de obra y flujo de caja actualizada	N/A	
Programa de Inversiones	N/A	
Bitácora	N/A	
Programa de generación de empleo	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa de generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	N/A	
Plan de calidad	N/A	

Plan de Manejo de Tránsito - PMT	OK	El contratista se comprometió en comité de obra a enviar el PMT. El contratista remitió el 30 se septiembre y el 04 de octubre se aprobó mediante correo electrónico
Certificación inventario de vías publicas	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa. Mediante oficio DON-1100-INV-282-2023 del 21 de septiembre de 2023
Plan de Gestión Social - PGS	Sin Enviar	Se solicita al contratista la entrega del programa
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En revisión	Se recibe la información el 29 de septiembre, se encuentra en revisión por parte de la interventoría
Fuente de materiales, que cumpla con la calidad requerida en la norma de ensayo y especificaciones vigentes	En ajustes	Pendiente de anexar contrato de concesión minera ICQ - 08242 y certificado de registro minero.
Escombrera	Sin Enviar	Dentro de la documentación enviada el 29 de septiembre, en el documento PAGA, no se anexa documentación de la escombrera.
Estudios y diseños	Sin Enviar	Topografía: Se solicita al contratista el envió de la topografía
	Sin Enviar	**Diseño Geométrico:** Se solicita al contratista el envió de la topografía
	En revisión	**Geotecnia:** el contratista envía el estudio de geotecnia, se encuentra en revisión por parte de la interventoría. Se emitieron observaciones el día 20-09-2023 sobre el estudio de suelos
	Sin Enviar	**Estructural:** Se solicita al contratista el envió de la topografía
	Sin Enviar	**Hidrosanitario:** Se solicita al contratista el envió de la topografía
Valla	Sin Enviar	No ha enviado información para revisión por parte de la interventoría
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	N/A	En esta obra no se presentan fuentes de agua natural para encauzar en obras de drenaje
Acta de conformación de veedurías	N/A	Aún no se tiene acta de inicio ni se ha realizado socialización

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORME SEMANAL

Se presentan informes semanales del periodo 1 al 31 de marzo de 2022 de los contratos de obra de los convenios en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3:

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907
- Informe Semanal 40 - 20230908 - 20230914
- Informe Semanal 41 - 20230915 - 20230921
- Informe Semanal 42 - 20230922 - 20230928
- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

4.1.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PAGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 39 (Numeración consecutiva) del 1/9/2023 al 7/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 2022190500011, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 460m de placa huella, construcción de 10 alcantarillas, mantenimiento periódico.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía principal en la vereda El Encanto en el municipio de Argelia – Cauca, se construirá Placa Huella, alcantarillas de 36" tipo Invias y mejoramiento con adición de material.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	EMCONSUT SAS				
REPRESENTANTE LEGAL:	WILLIAM ALCIDES SANCHEZ FAJARDO				
CONTRATO No.	ARCO OBRA 009 2022		VALOR INICIAL:	$	958,081,628.00
FECHA DE INICIO:	3 DE ABRIL DE 2023		VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/7/2023		VALOR ACUMULADO:	$	958,081,628.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	1/9/2023		VALOR ANTICIPO:	$	287,424,488.40
PRORROGA N°1	18/7/2023	1/9/2023 45 días	VALOR AMORTIZADO:	$	-
PRORROGA N°2	2/9/2023	31/10/2023 60 días	SALDO POR AMORTIZAR	$	287,424,488.40

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS			
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS			
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL:	$	1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO:	$	1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$	-
		VALOR AMORTIZADO:	$	-
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 958,081,628.00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 370,145,396			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 587,936,232			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 958,081,628.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 550,896,936.10	57.50%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 370,145,396.00	38.63%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (180,751,540.10)	-18.87%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 550,896,936.10	57.50%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 292,267,858.00	30.63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (180,751,540.10)	-18.87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 35,459,609.00	3.70%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: -
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se firma acta de inicio el 3 de abril de 2023, el porcentaje programado es de 57.50%, ejecutado de 38,63%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 18.87%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 287,424,488.40
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 287,424,488.40

INDICADOR IIC	
En el mes:	1.66
Acumulado:	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VJVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 57.50%
Meta Física Ejecutada % 38.63%
Avance o Atraso Físico % -18.87%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	Avance Físico	Tramo y/o	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
Placa Huella	ML	450			Prog	450			450	100.0%
					Ejec				0	0.00%
Alcantarillas	UND	10	4		Prog	4			4	100.00%
					Ejec	1			1	25.0%
Mantenimiento periódico	M2	1500			Prog		1500		1500	100.0%
					Ejec		1500		1500	100.0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y demás provisiones contemplados

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Sallarin Mecanico	1	
Trompo 2 sacos	1	
Volqueta 7 M3 (2 unidades)	2	
Retroexcavadora Rueda	1	
Rana mecanica	1	
Motoniveladora	1	
Total	7	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

Vereda el Encanto — Programado: 450 metros lineales de placa huella y construcción de 10 alcantarillas con tuberia de 36´en concreto reforzado.
Ejecutado: alcantarilla ALC 1 terminada, elaboración de encole ALC 2

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: Mantenimiento de 1500 M2 de vía
Ejecutado: Se encuentran ejecutados 1500 m2 de mantenimiento periódico

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se aprueba la disposición final de RCD en el predio rural EL LIMONCITO, propiedad del señor JHON FREDDY PEREZ MUÑOZ a 15 km de la cabecera municipal; Dicha autorización para el uso del suelo, fue realizada por el municipio, mediante comunicado de la secretaria de infraestructura, con fecha del 23 de agosto del 2023. Esto, como respuesta a que el municipio no cuenta con escombrera.

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

ESTADO:

*Mediante oficio DON-1100-INV-125-2023, se emiten observaciones a la Versión 1 del documento PAGA el 23 de mayo
*Mediante oficio DON-1100-INV-154-2023, del 26 de junio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-167-2023, del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-202-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales

OBSERVACIONES: Se notifica mediante correo electrónico, enviado el día 2 de septiembre, el incumplimiento para la entrega del documento PAGA, con base a los compromisos adquiridos el día 15 de agosto, en las instalaciones de INVIAS, territorial Cauca.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
Se realiza aprobación de la información de la valla y se emite a grupo de comunicaciones para su respectivo diseño

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

* Excavación de cuerpo de obra, obra de entrada, obra de salida alcantarilla Km 1+556m y Km 2+207m.
* Afirmado tramo inicial Km 0+000m al Km 0+250m.
* Relleno con material de sitio, cuerpo de obra en las alcantarillas de las abscisas Km 0+255m, Km 1+034, Km 1+556m, Km 2+207m.
* Suscripción de prorroga de tiempo el día 11 de julio 2023. tiempo avalado y aprobado 45 días
* Mantenimiento periódico de la vía corredor vial La playa-El encanto
* Conformación de la calzada existente corredor vial La playa- El encanto.
* Solicitud afiliaciones de personal y planillas pagas de seguridad social del personal en obra. (a la fecha por parte del contratista no han enviado la respectiva información).
* Se inicia con la perfilación de la excavación del encole, posteriormente encofrado e instalación de acero de refuerzo losa inferior alcantarilla Km 2+207m.
* Fundición concreto 21 Mpa alcantarillas Km 2+207m, obra de encole y obra de descole.
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo de alcantarilla ALC Km 1+556m
* Fundición concreto 21 Mpa alcantarillas Km 1+556m, obra de encole. obra de descole.
* El contratista envía nueva programación y flujo de caja para la revisión y aval teniendo encuentra el nuevo tiempo contractual (PRORROGA 1)
* Realización de comité el día 15 de agosto en la sede del INVIAS-Popayán, entre los temas tratados se reitera la subsanación de las observaciones emitidas por la interventoría en cuanto a la programación de las actividades teniendo en cuenta la prorroga 1 de 45 días, plan de contingencia para el cumplimiento del objeto contractual dado el cumplimiento del plazo contractual el día 01 de septiembre 2023. seguimiento al proceso constructivo, particularmente en la obra de descole (cumplimiento del diseño tipo).
* Se envía en modo magnético el acta modificatoria 1 para las firmas de las partes intervinientes
* Se solicita por parte de la interventoría el reinicio de las actividades de ejecución en campo, dado que no se han expresado oficialmente por parte del contratista razones válidas para la NO ejecución.
* En vista de que el contrato tiene fecha de terminación de 1 de septiembre, el contratista solicita una prorroga hasta el 31 de octubre, situación que se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* Se solicita corrección de la hoja de cálculo en en acta modificatoria 1, puesto que presentaba errores de redondeo, se corrige por parte del contratista y se envía firmada, se firma por parte de la interventoría, posteriormente se envía al municipio para la aprobación.
* Contratista envía solicitud de prorroga N 2, se solicita adición de tiempo hasta el 31 de octubre, la interventoría da el aval, sin embargo se solicita un plan de contingencia basado en el hecho de que aún no se han reiniciado las actividades en campo.

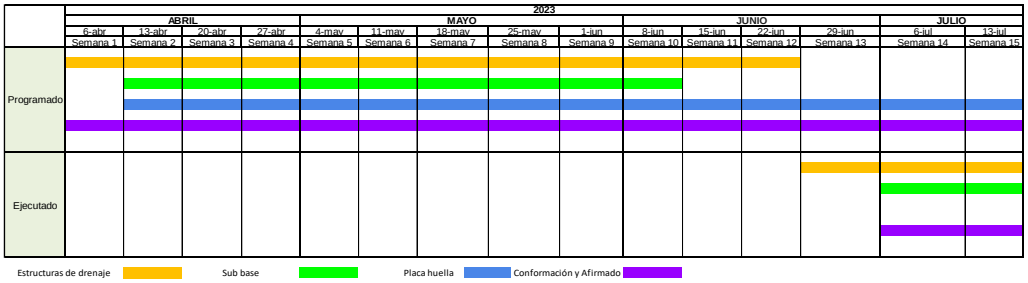
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

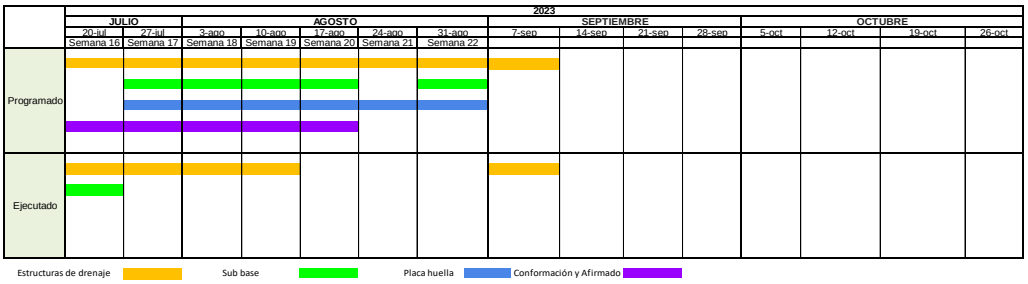
* Se reitera que se esta a la espera del cronograma de obra y flujo de caja actualizado teniendo encuentra la prorroga No 2 se ha solicitado en repetidas ocasiones al contratista, se reporta un porcentaje de programación proyectado, a la espera de actualizar una vez se tenga la programación actualizada.
* El contratista envía las densidades del afirmado instalado el día 7 de septiembre 2023, la documentación se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* Las actividades en obra se reinician con la perfilación de la excavación alcantarilla Km 1+034m.
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo de la poceta y del descole alcantarilla Km 1+034m
* Encofrado de la poceta y de la obra de descole de la alcantarilla Km 1+034m.
* Fundición de la caja de encole y la caja de descole de la alcantarilla Km 1+034m.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Encofrado de obra de descole y encole, posterior fundición alcantarilla Km 0+255m.
* Se solicita inicio de los actividades de obra dado el nuevo tiempo prorrogado y cumplimiento del objeto contractual.
* Inicio del encofrado de la placa huella en los tramos dispuestos.
* Entrega de flujo de caja, cronograma de actividades teniendo en cuenta la prorroga No 2
* Se solicita un plan de contingencia basado en el hecho del tiempo que falta para terminar el contrato de obra.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	
		Fecha de realización: Octubre 10 de 2023	

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Acero de refuerzo caja de encole Km 1+034m



Acero de refuerzo descole Km 1+034m



Fundición de losa inferior descole Km 1+034m

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

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

* Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
* Revisión de la calidad de los materiales empleados.
* Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, buscando dinamizar el avance del proyecto.
* Revisión de plan de contingencia.
* Revisión del cronograma programado para llevar trazabilidad de la ejecución.
* Revisión de solicitud de prorroga 2 del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4
		FECHA	18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 40 (Numeración consecutiva) del 8/9/2023 al 14/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 2022190500011, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 460m de placa huella, construcción de 10 alcantarillas, mantenimiento periódico.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía principal en la vereda El Encanto en el municipio de Argelia – Cauca, se construirá Placa Huella, alcantarillas de 36" tipo Invías y mejoramiento con adición de material.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	EMCONSUT SAS				
REPRESENTANTE LEGAL:	WILLIAM ALCIDES SANCHEZ AJARDO				
CONTRATO No.	APG-OBRA-009-2022		VALOR INICIAL:	$	958,081,628.00
FECHA DE INICIO:	3 DE ABRIL DE 2023		VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/7/2023		VALOR ACUMULADO:	$	958,081,628.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	1/9/2023		VALOR ANTICIPO:	$	287,424,488.40
PRORROGA N°1	19/7/2023	1/9/2023 45 días	VALOR AMORTIZADO:	$	-
PRORROGA N°2	2/9/2023	31/10/2023 60 días	SALDO POR AMORTIZAR	$	287,424,488.40

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS				
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS				
CONTRATO No.	1100 de 2022		VALOR INICIAL	$	1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022		VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023		VALOR ACUMULADO:	$	1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023		VALOR ANTICIPO:	$	-
			VALOR AMORTIZADO:	$	-
			SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 958,081,628.00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 398,950,238			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 559,131,390			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 958,081,628.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 685,890,637.49	71.59%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 398,950,238.00	41.64%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (286,940,399.49)	-29.95%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 685,890,637.49	71.59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 282,257,258.00	41.64%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (286,940,399.49)	-29.95%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 134,993,701.39	14.09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 28,804,842.00	3.01%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se firma acta de inicio el 3 de abril de 2023, el porcentaje programado es de 71,59%, ejecutado de 41,64%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 29,95%, como anotación tener en cuenta que el programado que se presenta en el semanal es sacado del cronograma entregado por el contratista, sin embargo el cronograma sigue en revisión dado que se presentaron una serie de medidas correctivas del documento, la interventoría enviará las observaciones para corregir y actualizar el programado acumulado.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 287,424,488.40
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 287,424,488.40

INDICADOR IIC	
En el mes:	1.62
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 71.59%
Meta Física Ejecutada % 41.64%
Avance o Atraso Físico % -29.95%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	Avance Físico	Tramo y/o	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
Placa Huella	ML	450			Prog	450			450	100.0%
					Ejec				0	0.00%
Alcantarillas	UND	10	4		Prog	4			4	100.00%
					Ejec	4			4	100.0%
Mantenimiento periódico	M2	1500			Prog		1500		1500	100.0%
					Ejec		1500		1500	100.0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Saltarin Mecánico	1	
Trompo 2 sacos	1	
Volqueta 7 M3 (2 unidades)	2	
Retroexcavadora Rueda	1	
Rana mecánica	1	
Motoniveladora	1	
Total	7	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

Vereda el Encanto — Programado: 450 metros lineales de placa huella y construcción de 10 alcantarillas con tubería de 36' en concreto reforzado.
Ejecutado: alcantarilla ALC 1 terminada, elaboración de encole ALC 2

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: Mantenimiento de 1500 M2 de vía
Ejecutado: Se encuentran ejecutados 1500 m2 de mantenimiento periódico

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se aprueba la disposición final de RCD en el predio rural EL LIMONCITO, propiedad del señor JHON FREDDY PEREZ MUÑOZ a 15 km de la cabecera municipal; Dicha autorización para el uso del suelo, fue realizada por el municipio, mediante comunicado de la secretaria de infraestructura, con fecha del 23 de agosto del 2023. Esto, como respuesta a que el municipio no cuenta con escombrera.

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

ESTADO:

*Mediante oficio DON-1100-INV-125-2023, se emiten observaciones a la Versión 1 del documento PAGA el 23 de mayo
*Mediante oficio DON-1100-INV-154-2023, del 26 de junio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-167-2023, del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-202-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista EMCOSUTS.A.S asistió de manera virtual, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas en el oficio 213 del 03 de agosto, para el día 15 de septiembre.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:
Se entrega diseño de valla informativa para su adecuada instalación
Se coordina visita a obra el día lunes 18 de septiembre en acompañamiento del municipio, contratista e interventoría

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

* Excavación de cuerpo de obra, obra de entrada, obra de salida alcantarilla Km 1+556m y Km 2+207m.
* Afirmado tramo inicial Km 0+000m al Km 0+250m.
* Relleno con material de sitio, cuerpo de obra en las alcantarillas de las abscisas Km 0+255m, Km 1+034, Km 1+556m, Km 2+207m.
* Suscripción de prorroga de tiempo el día 11 de julio 2023. tiempo avalado y aprobado 45 días
* Mantenimiento periódico de la vía corredor vial La playa-El encanto
* Conformación de la calzada existente corredor vial La playa- El encanto.
* Se inicia con la perfilación de la excavación del encole, posteriormente encofrado e instalación de acero de refuerzo losa inferior alcantarilla Km 2+207m.
* Fundición concreto 21 Mpa alcantarillas Km 2+207m, obra de encole y obra de descole.
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo de alcantarilla ALC Km 1+556m
* Fundición concreto 21 Mpa alcantarillas Km 1+556m, obra de encole. obra de descole.
* El contratista envía nueva programación y flujo de caja para la revisión y aval teniendo encuentra el nuevo tiempo contractual (PRORROGA 1)
* Realización de comité el día 15 de agosto en la sede del INVIAS-Popayán, entre los temas tratados se reitera la subsanación de las observaciones emitidas por la interventoría en cuanto a la programación de las actividades teniendo en cuenta la prorroga 1 de 45 días, plan de contingencia para el cumplimiento del objeto contractual dado el cumplimiento del plazo contractual el día 01 de septiembre 2023. seguimiento al proceso constructivo, particularmente en la obra de descole (cumplimiento del diseño tipo).
* Se envía en modo magnético el acta modificatoria 1 para las firmas de las partes intervinientes
* Se solicita por parte de la interventoría el reinicio de las actividades de ejecución en campo, dado que no se han expresado oficialmente por parte del contratista razones válidas para la NO ejecución.
* En vista de que el contrato tiene fecha de terminación de 1 de septiembre, el contratista solicita una prorroga hasta el 31 de octubre, situación que se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* Se solicita corrección de la hoja de cálculo en en acta modificatoria 1, puesto que presentaba errores de redondeo, se corrige por parte del contratista y se envía firmada, se firma por parte de la interventoría, posteriormente se envía al municipio para la aprobación.
* Contratista envía solicitud de prorroga N 2, se solicita adición de tiempo hasta el 31 de octubre, la interventoría da el aval, sin embargo se solicita un plan de contingencia basado en el hecho de que aún no se han reiniciado las actividades en campo.
* Se reitera que se esta a la espera del cronograma de obra y flujo de caja actualizado teniendo encuentra la prorroga No 2 se ha solicitado en repetidas ocasiones al contratista, se reporta un porcentaje de programación proyectado, a la espera de actualizar una vez se tenga la programación actualizada.
* El contratista envía las densidades del afirmado instalado el día 7 de septiembre 2023, la documentación se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* Las actividades en obra se reinician con la perfilación de la excavación alcantarilla Km 1+034m.
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo de la poceta y del descole alcantarilla Km 1+034m
* Encofrado de la poceta y de la obra de descole de la alcantarilla Km 1+034m.
* Fundición de la caja de encole y la caja de descole de la alcantarilla Km 1+034m.

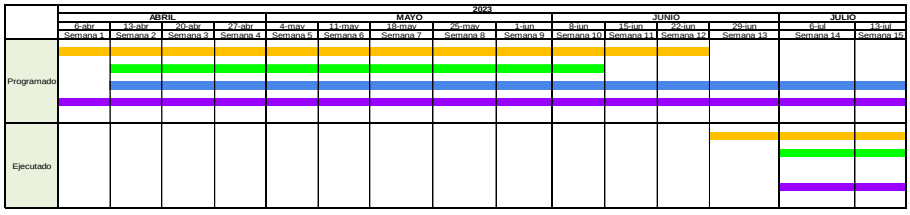
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

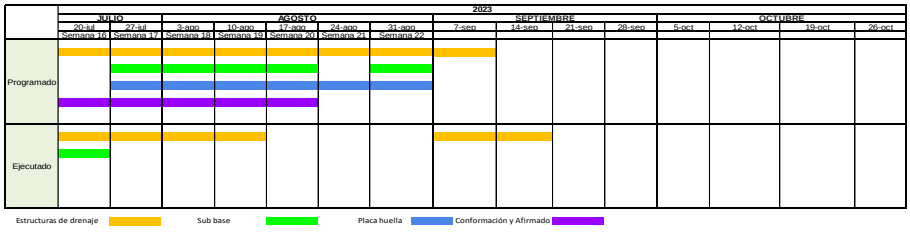
* Las actividades en obra se reinician con la perfilación de la excavación alcantarilla Km 0+255m.
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo de la poceta y del descole alcantarilla Km 0+255m
* Encofrado de la poceta y de la obra de descole de la alcantarilla Km 0+255m.
* Fundición de la caja de encole y la caja de descole de la alcantarilla Km 0+255m.
* Mediante comité virtual el día 14 de septiembre de 2023 con la participación del contratista e interventoría, se menciona el avance de obra hasta la fecha, se solicita la entrega de un plan de contingencia dado el tiempo faltante de ejecución, entrega de PMT, PAGA y demás documentos contractuales que faltan avalar.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Se solicita inicio de los actividades de obra dado el nuevo tiempo prorrogado y cumplimiento del objeto contractual.
* Inicio del encofrado de la placa huella en los tramos dispuestos.
* Entrega de flujo de caja, cronograma de actividades teniendo en cuenta la prorroga No 2
* Se solicita un plan de contingencia basado en el hecho del tiempo que falta para terminar el contrato de obra

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundición de obra de descole km 0+255m



Material de obra almacenado



Fundición de obra de encole km 0+255m

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

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

* Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
* Revisión de la calidad de los materiales empleados.
* Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, buscando dinamizar el avance del proyecto.
* Revisión de plan de contingencia.
* Revisión del cronograma programado para llevar trazabilidad de la ejecución.
* Revisión de solicitud de prorroga 2 del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	
		Fecha de realización: Octubre 10 de 2023	

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 41 (Numeración consecutiva) del 15/9/2023 al 21/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 2022190500011, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 460m de placa huella, construcción de 10 alcantarillas, mantenimiento periódico.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía principal en la vereda El Encanto en el municipio de Argelia – Cauca, se construirá Placa Huella, alcantarillas de 36" tipo Invias y mejoramiento con adición de material.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	EMCONSUT SAS				
REPRESENTANTE LEGAL:	WILIAM ALCIDES SANCHEZ FAJARDO				
CONTRATO No.	ARG-OBRA-009-2022		VALOR INICIAL:	$	958,081,628.00
FECHA DE INICIO:	3 DE ABRIL DE 2023		VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/7/2023		VALOR ACUMULADO:	$	958,081,628.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	1/9/2023		VALOR ANTICIPO:	$	287,424,488.40
PRORROGA N°1	19/7/2023	1/9/2023 45 días	VALOR AMORTIZADO:	$	-
PRORROGA N°2	2/9/2023	31/10/2023 60 días	SALDO POR AMORTIZAR	$	287,424,488.40

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS				
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS				
CONTRATO No.	1100 de 2022		VALOR INICIAL:	$	1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022		VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023		VALOR ACUMULADO:	$	1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023		VALOR ANTICIPO:	$	-
			VALOR AMORTIZADO:	$	-
			SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 958,081,628.00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 399,595,329			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 558,486,299			
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	**$ 958,081,628.00**	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 799,327,502.24	83.43%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 399,595,329.00	41.71%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (399,732,173.24)	-41.72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 799,327,502.24	83.43%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 287,257,958.00	41.71%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (399,732,173.24)	-41.72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 113,436,864.75	11.84%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 645,091.00	0.07%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Se firma acta de inicio el 3 de abril de 2023, el porcentaje programado es de 83,43%, ejecutado de 41,71%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 41,72%, como anotación tener en cuenta que el programado que se presenta en el semanal es sacado del cronograma entregado por el contratista, sin embargo el cronograma sigue en revisión dado que se presentaron una serie de medidas correctivas del documento, la interventoria enviará las observaciones para corregir y actualizar el programado acumulado.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/09/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoria por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 287,424,488.40
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 287,424,488.40

INDICADOR I/C	
En el mes:	1.70
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 83.43%
Meta Física Ejecutada % 41.71%
Avance o Atraso Físico % -41.72%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	Avance Físico	Tramo y/o	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
* Placa Huella	ML	450			Prog	450			450	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Alcantarillas	UND	10	4		Prog	4			4	100.00%
					Ejec	4			4	100.0%
* Mantenimiento periódico	M2	1500			Prog		1500		1500	100.0%
					Ejec		1500		1500	100.0%
*										

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Saltarín Mecánico	1	
Trompo 2 sacos	1	
Volqueta 7 M3 (2 unidades)	2	
Retroexcavadora Rueda	1	
Rana mecánica	1	
Motoniveladora	1	
Total	7	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

Vereda el Encanto — Programado: 450 metros lineales de placa huella y construcción de 10 alcantarillas con tubería de 36 en concreto reforzado.
Ejecutado: alcantarilla ALC 1 terminada, elaboración de encole ALC 2

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: Mantenimiento de 1500 M2 de vía
Ejecutado: Se encuentran ejecutados 1500 m2 de mantenimiento periódico

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Municipios de Patia y Mercaderes - CAUCA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Licencia ambiental ASAREGA Resolución 9002 del 19 de mayo del 2016, Titulo minero número IHH-14591.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se aprueba la disposición final de RCD en el predio rural EL LIMONCITO, propiedad del señor JHON FREDDY PEREZ MUÑOZ a 15 km de la cabecera municipal; Dicha autorización para el uso del suelo, fue realizada por el municipio, mediante comunicado de la secretaría de infraestructura, con fecha del 23 de agosto del 2023. Esto, como respuesta a que el municipio no cuenta con escombrera.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-154-2023, del 26 de junio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-167-2023, del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-202-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-213-INV-202-2023, del 03 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del documento (envían anexos sin enviar el PAGA)

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista EMCOSUT S.A.S asistió de manera virtual, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas en el oficio 213 del 03 de agosto, para el día 15 de septiembre.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra evidenciando que no se ha instalado la valla informativa,

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

* El contratista envía nueva programación y flujo de caja para la revisión y aval teniendo encuentra el nuevo tiempo contractual (PRORROGA 1)
* Realización de comité el día 15 de agosto en la sede del INVIAS-Popayán, entre los temas tratados se reitera la subsanación de las observaciones emitidas por la interventoría en cuanto a la programación de las actividades teniendo en cuenta la prorroga 1 de 45 días, plan de contingencia para el cumplimiento del objeto contractual dado el cumplimiento del plazo contractual el día 01 de septiembre 2023. seguimiento al proceso constructivo, particularmente en la obra de descole (cumplimiento del diseño tipo).
* Se envía en modo magnético el acta modificatoria 1 para las firmas de las partes intervinientes
* Se solicita por parte de la interventoría el reinicio de las actividades de ejecución en campo, dado que no se han expresado oficialmente por parte del contratista razones válidas para la NO ejecución.
* En vista de que el contrato tiene fecha de terminación de 1 de septiembre, el contratista solicita una prorroga hasta el 31 de octubre, situación que se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* Se solicita corrección de la hoja de cálculo en en acta modificatoria 1, puesto que presentaba errores de redondeo, se corrige por parte del contratista y se envía firmada, se firma por parte de la interventoría, posteriormente se envía al municipio para la aprobación.
* Contratista envía solicitud de prorroga N 2, se solicita adición de tiempo hasta el 31 de octubre, la interventoría da el aval, sin embargo se solicita un plan de contingencia basado en el hecho de que aún no se han reiniciado las actividades en campo.
* Se reitera que se esta a la espera del cronograma de obra y flujo de caja actualizado teniendo encuentra la prorroga No 2 se ha solicitado en repetidas ocasiones al contratista, se reporta un porcentaje de programación proyectado, a la espera de actualizar una vez se tenga la programación actualizada.
* El contratista envía las densidades del afirmado instalado el día 7 de septiembre 2023, la documentación se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* Las actividades en obra se reinician con la perfilación de la excavación alcantarilla Km 1+034m.
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo de la poceta y del descole alcantarilla Km 1+034m
* Encofrado de la poceta y de la obra de descole de la alcantarilla Km 1+034m.
* Fundición de la caja de encole y la caja de descole de la alcantarilla Km 1+034m.
* Las actividades en obra se reinician con la perfilación de la excavación alcantarilla Km 0+255m.
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo de la poceta y del descole alcantarilla Km 0+255m
* Encofrado de la poceta y de la obra de descole de la alcantarilla Km 0+255m.
* Fundición de la caja de encole y la caja de descole de la alcantarilla Km 0+255m.
* Mediante comité virtual el día 14 de septiembre de 2023 con la participación del contratista e interventoría, se menciona el avance de obra hasta la fecha, se solicita la entrega de un plan de contingencia dado el tiempo faltante de ejecución, entrega de PMT, PAGA y demás documentos contractuales que faltan avalar.

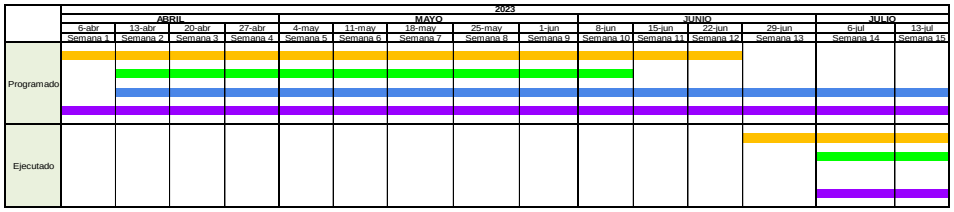
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

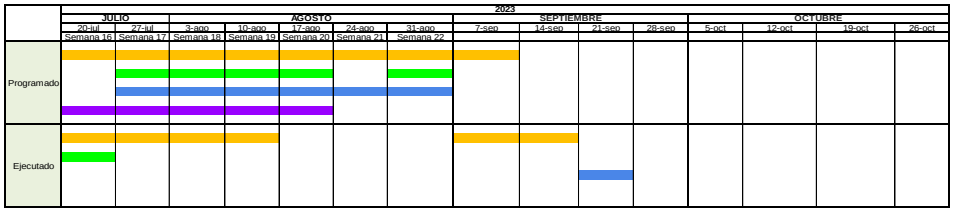
* Inicio del corte y figuración del acero de refuerzo correspondiente a las riostras para la placa huella, se hace inspección del tipo de acero que se esta instalando se confirma que se esta utilizando acero corrugado de N 3 (3/8")
* Programación de recorrido técnico por parte del municipio y la interventoría, se menciona unas serie de consideraciones técnicas que se adjuntaran en un oficio que posteriormente se entregara al contratista, además de las observaciones ambientales, sociales y SST.
* Se solicita presencia del residente de obra por parte del contratista, debido que se evidencia que no ha hecho presencia durante el mes de septiembre.
* Se solicita definir los tramos de placa huella que ya están predefinidos para la placa huella, esto con el objeto de hacer la revisión en campo.
* Se envía las observaciones y correcciones por parte de la interventoria a los documentos flujo de caja y programación de obra. se solicita modificar y reenviar el documento.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Se solicita inicio de los actividades de obra dado el nuevo tiempo prorrogado y cumplimiento del objeto contractual.
* Inicio del encofrado de la placa huella en los tramos dispuestos.
* Entrega de flujo de caja, cronograma de actividades teniendo en cuenta la prorroga No 2
* Se solicita un plan de contingencia basado en el hecho del tiempo que falta para terminar el contrato de obra
* Se solicita atender las medidas correctivas que se evidenciaron el pasado 19 de septiembre del 2023, aspectos técnicos.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Obra de encole alcantarilla km 2+207ml


Obra de encole alcantarilla km 1+556m


Fisuración de tubería de concreto alcantarilla Km 1+034m


Medición de obra espesor afirmado


Estado de la tubería alcantarilla km 1+034m, km 1+555m


Material acopiado en obra

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

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

* Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
* Revisión de la calidad de los materiales empleados.
* Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, buscando dinamizar el avance del proyecto.
* Revisión de plan de contingencia.
* Revisión del cronograma programado para llevar trazabilidad de la ejecución.
* Revisión de solicitud de prorroga 2 del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	
		Fecha de realización: Octubre 10 de 2023	

- Informe Semanal 42 - 20230922 - 20230928

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) del 22/9/2023 al 28/9/2023 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 2022190500011, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 460m de placa huella, construcción de 10 alcantarillas, mantenimiento periódico.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía principal en la vereda El Encanto en el municipio de Argelia – Cauca, se construirá Placa Huella, alcantarillas de 36" tipo Invias y mejoramiento con adición de material.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	EMCONSUT SAS				
REPRESENTANTE LEGAL:	WILLIAM ALCIDES SANCHEZ FAJARDO				
CONTRATO No.	ARG-OBRA-009-2022		VALOR INICIAL:	$	958.081.628,00
FECHA DE INICIO:	3 DE ABRIL DE 2023		VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18/7/2023		VALOR ACUMULADO:	$	958.081.628,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023		VALOR ANTICIPO:	$	287.424.488,40
PRORROGA N°1	19/7/2023	1/9/2023 45 días	VALOR AMORTIZADO:	$	-
PRORROGA N°2	2/9/2023	31/10/2023 60 días	SALDO POR AMORTIZAR	$	287.424.488,40

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS				
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS				
CONTRATO No.	1100 de 2022		VALOR INICIAL:	$	1.740.313.120,00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022		VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023		VALOR ACUMULADO:	$	1.740.313.120,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023		VALOR ANTICIPO:	$	-
			VALOR AMORTIZADO	$	-
			SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 958.081.628,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 404.179.507			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 553.902.121			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.740.313.120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712.354.518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.027.958.602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 958.081.628,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 834.872.330,64	87,14%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 404.179.507,00	42,19%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (430.692.823,64)	-44,95%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 834.872.330,64	87,14%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 282.257.258,00	42,19%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (430.692.823,64)	-44,95%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 35.544.828,40	3,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.584.178,00	0,48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Se firma acta de inicio el 3 de abril de 2023, el porcentaje programado es de 87,14%, ejecutado de 42,19%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 44,95%, como anotación tener en cuenta que el programado que se presenta en el semanal es tomado del cronograma entregado por el contratista, sin embargo el cronograma sigue en revisión dado que se presentaron una serie de medidas correctivas del documento, la interventoría enviará las observaciones para corregir y actualizar el programado acumulado.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 712.354.517,67	40,93%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 712.354.517,67	40,93%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32.666.666,67	1,88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32.666.666,67	1,88%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VJVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141.663.312,00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 287.424.488,40
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 287.424.488,40

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,76
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 87,14%
Meta Física Ejecutada % 42,19%
Avance o Atraso Físico % -44,95%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	Avance Físico	Tramo y/o	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
Placa Huella	ML	450			Prog	450			450	100,0%
					Ejec				0	0,00%
Alcantarillas	UND	10	4		Prog	4			4	100,00%
					Ejec	4			4	100,0%
Mantenimiento periódico	M2	1500			Prog		1500		1500	100,0%
					Ejec		1500		1500	100,0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Saltarin Mecánico	1	
Trompo 2 sacos	1	
Volqueta 7 M3 (2 unidades)	2	
Retroexcavadora Rueda	1	
Rana mecánica	1	
Motoniveladora	1	
Total	7	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

Vereda el Encanto
Programado: 450 metros lineales de placa huella y construcción de 10 alcantarillas con tubería de 36" en concreto reforzado.
Ejecutado: 4 alcantarillas terminadas

TRAMO Y/O SECTOR 3:
Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: Mantenimiento de 1500 M2 de vía
Ejecutado: Se encuentran ejecutados 1500 m2 de mantenimiento periódico

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Municipios de Patía y Mercaderes - CAUCA	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES: Licencia ambiental ASAREGA Resolución 9002 del 19 de mayo del 2016, Título minero número IHH-14591.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se aprueba la disposición final de RCD en el predio rural EL LIMONCITO, propiedad del señor JHON FREDDY PEREZ MUÑOZ a 15 km de la cabecera municipal; Dicha autorización para el uso del suelo, fue realizada por el municipio, mediante comunicado de la secretaría de infraestructura, con fecha del 23 de agosto del 2023. Esto, como respuesta a que el municipio no cuenta con escombrera.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-154-2023, del 26 de junio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-167-2023, del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-202-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-213-INV-202-2023, del 03 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del documento (envían anexos sin enviar el PAGA)

OBSERVACIONES: Realizada la inspección en obra, no se evidencia señalización vertical como implementación del plan de manejo de tránsito o PMT, así mismo no se cuenta con delimitación de acopios para materiales pétreos y el campamento no se encuentra dotado con camilla, extintor, punto ecológico; En cuanto a las áreas de trabajo, estos no se encuentran señalizados con cinta amarilla de peligro, como medida preventiva para los transeúntes de la zona.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra evidenciando que no se ha instalado la valla informativa,

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

* El contratista envía nueva programación y flujo de caja para la revisión y aval teniendo encuentra el nuevo tiempo contractual (PRORROGA 1)
* Realización de comité el día 15 de agosto en la sede del INVIAS-Popayán, entre los temas tratados se reitera la subsanación de las observaciones emitidas por la interventoría en cuanto a la programación de las actividades teniendo en cuenta la prorroga 1 de 45 días, plan de contingencia para el cumplimiento del objeto contractual dado el cumplimiento del plazo contractual el día 01 de septiembre 2023. seguimiento al proceso constructivo, particularmente en la obra de descole (cumplimiento del diseño tipo).
* Se envía en modo magnético el acta modificatoria 1 para las firmas de las partes intervinientes
* Se solicita por parte de la interventoría el reinicio de las actividades de ejecución en campo, dado que no se han expresado oficialmente por parte del contratista razones válidas para la NO ejecución.
* En vista de que el contrato tiene fecha de terminación de 1 de septiembre, el contratista solicita una prorroga hasta el 31 de octubre, situación que se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
* Se solicita corrección de la hoja de cálculo en en acta modificatoria 1, puesto que presentaba errores de redondeo, se corrige por parte del contratista y se envía firmada, se firma por parte de la interventoría, posteriormente se envía al municipio para la aprobación.
* Contratista envía solicitud de prorroga N 2, se solicita adición de tiempo hasta el 31 de octubre, la interventoría da el aval, sin embargo se solicita un plan de contingencia basado en el hecho de que aún no se han reiniciado las actividades en campo.
* Se reitera que se esta a la espera del cronograma de obra y flujo de caja actualizado teniendo encuentra la prorroga No 2 se ha solicitado en repetidas ocasiones al contratista, se reporta un porcentaje de programación proyectado, a la espera de actualizar una vez se tenga la programación actualizada.
* El contratista envía las densidades del afirmado instalado el día 7 de septiembre 2023.
* Las actividades en obra se reinician con la perfilación de la excavación alcantarilla Km 1+034m.
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo de la poceta y del descole alcantarilla Km 1+034m
* Encofrado de la poceta y de la obra de descole de la alcantarilla Km 1+034m.
* Fundición de la caja de encole y la caja de descole de la alcantarilla Km 1+034m.
* Las actividades en obra se reinician con la perfilación de la excavación alcantarilla Km 0+255m.
* Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo de la poceta y del descole alcantarilla Km 0+255m
* Encofrado de la poceta y de la obra de descole de la alcantarilla Km 0+255m.
* Fundición de la caja de encole y la caja de descole de la alcantarilla Km 0+255m.
* Mediante comité virtual el día 14 de septiembre de 2023 con la participación del contratista e interventoría, se menciona el avance de obra hasta la fecha, se solicita la entrega de un plan de contingencia dado el tiempo faltante de ejecución, entrega de PMT, PAGA y demás documentos contractuales que faltan avalar por parte de la interventoría-
* Inicio del corte y figurado del acero de refuerzo correspondiente a las riostras para la placa huella, se hace inspección del tipo de acero que se esta instalando se confirma que se esta utilizando acero corrugado de N° 3 (3/8")
* Programación de recorrido técnico por parte del municipio y la interventoría, se menciona unas serie de consideraciones técnicas que se adjuntaran en un oficio que posteriormente se entregara al contratista, además de las observaciones ambientales, sociales y SST.
* Se solicita presencia del residente de obra por parte del contratista, debido que se evidencia que no ha hecho presencia durante todo el mes de septiembre.
* Se solicita definir los tramos de placa huella que ya están predefinidos para la placa huella, esto con el objeto de hacer la revisión en campo.
* Se envía las observaciones y correcciones por parte de la interventoría a los documentos flujo de caja y programación de obra. se solicita modificar y reenviar el documento.

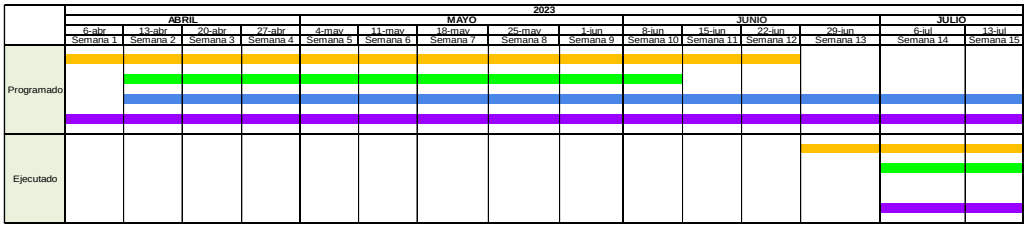
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

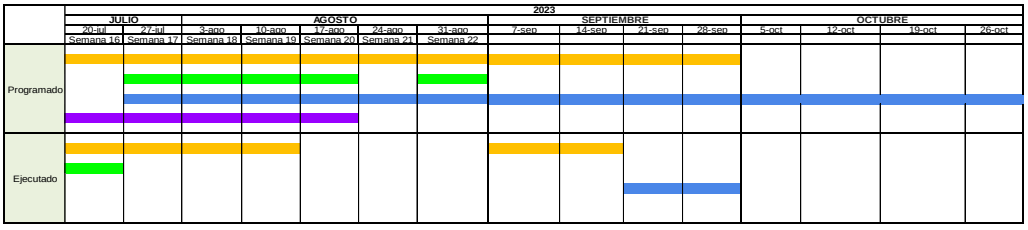
* Se continua con el figurado de acero para las riostras, aún se espera el material granular y cemento para el inicio de la la ejecución de los tramos de placa huella.
* Por solicitud de la supervisión del contrato, se realiza un recorrido el día 28 de septiembre entre las partes intervinientes (no asistió personal profesional por parte del contratista), se evidencia que aún el contratista presenta atraso teniendo en cuenta el cronograma de actividades. además, se hace la anotación de que no hay presencia de personal profesional en el frente de obra.
* Se hace la revisión del documento acta parcial N-1 por parte de la interventoría, se realizan observaciones al documento, el contratista subsana el documento y lo vuelve a enviar.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Se solicita inicio de los actividades de obra dado el nuevo tiempo prorrogado y cumplimiento del objeto contractual.
* Inicio del encofrado de la placa huella en los tramos dispuestos.
* Entrega de flujo de caja, cronograma de actividades teniendo en cuenta la prorroga No 2
* Se solicita un plan de contingencia basado en el hecho del tiempo que falta para terminar el contrato de obra
* Se solicita atender las medidas correctivas que se evidenciaron el pasado 19 de septiembre del 2023, aspectos técnicos de las alcantarillas.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Material acopiado frente de obra



Figurado de acero riostras



Obra de encole alcantarilla Km 2+207m



Obra de descole alcantarilla Km 2+207m



Material acopiado acero frente de obra

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

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

* Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
* Revisión de la calidad de los materiales empleados.
* Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, buscando dinamizar el avance del proyecto.
* Revisión de plan de contingencia.
* Revisión del cronograma programado para llevar trazabilidad de la ejecución.
* Revisión de solicitud de prorroga 2 del contrato

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ELABORO	APROBÓ
ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS

4.1.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 39 (Numeración consecutiva) del 1/9/2023 al 7/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RUARLES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 15 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", Construcción de 1850 ml de placa huella de ancho tipo 5m.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía del Municipio de Mercaderes Cauca entre las veredas La Playa y La Despensa, se realizarán obras que mejoren la transitabilidad vehicular de los habitantes.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MERCADERES 23		INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS	
REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA		REPRESENTANTE LEGAL:	ROSA MARIA CORDERO CELIS	
CONSORCIADOS	FB INGENIEROS SAS (85%) CONSOLUCIONES AMBIENTALES GYHO SAS (10%) EDGAR FELIPE BONILLA ORDOÑEZ (5%)				
CONTRATO No.	F1-F14-240-2022	VALOR INICIAL: $ 2,248,615,000.00	CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	9/9/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/9/2023	VALOR ACUMULADO: $ 2,248,615,000.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/9/2023	VALOR ANTICIPO: $ 1,124,307,500.00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
		VALOR AMORTIZADO: $ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR $ 1,124,307,500.00			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,248,615,000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,248,615,000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2,248,615,000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	0.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 39,637,574.00	1.76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 39,637,574.00	1.76%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	0.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 39,637,574.00	1.76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 39,637,574.00	1.76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0.00	0.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 21,621,600.00	0.96%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Acta de inicio del 09 de agosto de 2023
Hasta el momento el contratista no allega la programación ajustada al acta de inicio, por tal motivo no se tiene valor de ejecución programada.
Mediante oficio DON-1100-INV-258-2023 se requiere al contratista la entrega de documentos iniciales.
En el sitio de la obra el contratista esta ejecutando corte de taludes para garantizar el ancho de la vía.
Se recomienda al municipio agilizar las subsanaciones de los diseños con el fin de garantizar la estabilidad de la obra

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,124,307,500.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1,124,307,500.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 0.00%
Meta Física Ejecutada % 1.76%
Avance o Atraso Físico % 1.76%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Alcantarillas	UND	15	15		Prog	15			15	100.0%
					Ejec	0			0	0.00%
* Placa Huella	ML	1850	1850		Prog	1850			1850	100.0%
					Ejec	0			0	0.00%
*										
*										

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta 7 m3	2	
Excavadora Hidráulica	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Total	5	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Realización de un total de 15 alcantarillas y 1850 ml de placa huella.
Ejecutado: 1200 ml de corte para cumplir ancho de calzada
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: *Mediante oficio DON-1100-INV-218-2023, del 09 de agosto, se emiten observaciones a los permisos ambientales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizada la visita a la vereda la despensa el martes 8 de agosto donde se iniciaron las actividades, se realiza socialización de algunas actividades a intervenir, como la posible construcción de alcantarillas, en las cuales se pretende encauzar fuentes de agua, en donde se le comunicó al contratista la necesidad de tramitar el permiso de ocupación de cauce.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-176-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-203-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-220-2023, del 10 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA

OBSERVACIONES: A la fecha del siguiente informe, el CONSORCIO MERCADERES 23, no hace entrega del documento PAGA, con base en las observaciones emitidas mediante comunicado DON-1100-INV-224-2023-Observaciones_PAGA_V1_Conv_1894_Mercaderes

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORO	APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

En comité virtual donde estuvieron presentes todas las partes se dieron directrices para subsanar la documentación contractual requerida y de esta manera dar inicio a las obras del contrato.
El día 08 de agosto de 2023, la interventoría en compañía del contratista y funcionarios de la alcaldía realizan reunión en el sitio de la obra con fin de aclarar inquietudes de la comunidad y así poder dar inicio a las actividades.
Se proyecta acta de inicio en común acuerdo para el día 9 de agosto de 2023.
El avance reflejado se debe al cajeo de la vía en el centro poblado de la vereda la despensa desde la abscisa K0+000 hasta la K0+050
El contratista se encuentra realizando cortes de talud para garantizar el ancho de la vía
Se realizan actividades de corte de talud desde la abscisa K1+000 hasta la K1+350
Se realizan actividades de corte de talud desde la abscisa K1+350 hasta la K1+600 aproximadamente

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realiza corte de taludes en la abscisa K1+500 hasta el K1+800 aproximadamente

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la actividad de corte en talud y preliminares para dar inicio a la ejecución de la obra

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

Hasta el momento no se tiene aprobada la programación de obra

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



CORTE DE TALUD K1+330



CORTE TALUD K1+380



CORTE DE TALUD K1+570

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al Municipio de Mercaderes los Estudios y Diseños de las obras objeto del Convenio 1894-2021 INVIAS y a su vez al contratista, los demás documentos necesarios previos al inicio de ejecución de las obras.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-15-FR-3 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 DE 4

FECHA: 18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 40 del 8/9/2023 al 14/9/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RUARLES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 15 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", Construcción de 1850 ml de placa huella de ancho tipo 5m.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía del Municipio de Mercaderes Cauca entre las veredas La Playa y La Despensa, se realizarán obras que mejoren la transitabilidad vehicular de los habitantes.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MERCADERES 23
REPRESENTANTE LEGAL: JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
CONSORCIADOS: FB INGENIEROS SAS (85%); CONSOLUCIONES AMBIENTALES GYHO SAS (10%); EDGAR FELIPE BONILLA ORDOÑEZ (5%)
CONTRATO No. F1-F14-240-2022
FECHA DE INICIO: 9/8/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/9/2023

VALOR INICIAL:	$ 2,248,615,000.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 2,248,615,000.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1,124,307,500.00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR	$ 1,124,307,500.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,248,615,000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,248,615,000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

OBRA			INTERVENTORÍA		
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2,248,615,000.00		TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	0.00%	TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 64,622,534.00	2.87%			
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 64,622,534.00	2.87%	INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%	INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:		0.00%			
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 64,622,534.00	2.87%			
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 64,622,534.00	2.87%			
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 0.00	0.00%			
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 24,984,960.00	1.11%			

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Acta de inicio del 09 de agosto de 2023
Hasta el momento el contratista no allega la programación ajustada al acta de inicio, por tal motivo no se tiene valor de ejecución programada.
Mediante oficio DON-1100-INV-258-2023 se requiere al contratista la entrega de documentos iniciales.
En el sitio de la obra el contratista esta ejecutando corte de taludes para garantizar el ancho de la vía.
Se recomienda al municipio agilizar las subsanaciones de los diseños con el fin de garantizar la estabilidad de la obra

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,124,307,500.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1,124,307,500.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 0.00%
Meta Física Ejecutada % 2.87%
Avance o Atraso Físico % 2.87%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Alcantarillas	UND	15	15		Prog	15			15	100.0%
					Ejec	0			0	0.00%
* Placa Huella	ML	1850	1850		Prog	1850			1850	100.0%
					Ejec	0			0	0.00%
*										
*										

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta 7 m3	2	
Excavadora Hidráulica	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Total	**5**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Realización de un total de 15 alcantarillas y 1850 ml de placa huella.
Ejecutado: 1500 ml de corte para cumplir ancho de calzada
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: Mediante oficio DON-1100-INV-218-2023, del 09 de agosto, se emiten observaciones a los permisos ambientales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizada la visita a la vereda la despensa el martes 8 de agosto donde se iniciaron las actividades, se realiza socialización de algunas actividades a intervenir, como la posible construcción de alcantarillas, en las cuales se pretende encauzar fuentes de agua, en donde se le comunicó al contratista la necesidad de tramitar el permiso de ocupación de cauce.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-176-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-203-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-220-2023, del 10 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA

OBSERVACIONES: A la fecha del siguiente informe, el CONSORCIO MERCADERES 23, no hace entrega del documento PAGA, con base en las observaciones emitidas mediante comunicado DON-1100-INV-224-2023-Observaciones_PAGA_V1_Conv_1894_Mercaderes

V. GESTION SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS
En comité virtual donde estuvieron presentes todas las partes se dieron directrices para subsanar la documentación contractual requerida y de esta manera dar inicio a las obras del contrato.
El día 08 de agosto de 2023, la interventoría en compañía del contratista y funcionarios de la alcaldía realizan reunión en el sitio de la obra con fin de aclarar inquietudes de la comunidad y así poder dar inicio a las actividades.
Se proyecta acta de inicio en común acuerdo para el día 9 de agosto de 2023.
El avance reflejado se debe al cajeo de la vía en el centro poblado de la vereda la despensa desde la abscisa K0+000 hasta la K0+050
El contratista se encuentra realizando cortes de talud para garantizar el ancho de la vía
Se realizan actividades de corte de talud desde la abscisa K1+000 hasta la K1+350
Se realizan actividades de corte de talud desde la abscisa K1+350 hasta la K1+600 aproximadamente
Se realiza corte de taludes en la abscisa K1+600 hasta el K1+700 aproximadamente
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA
Se realiza corte de taludes en la abscisa K1+700 hasta el K1+900 aproximadamente

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la actividad de corte en talud y preliminares para dar inicio a la ejecución de la obra.
El contratista se compromete a llevar motoniveladora y compactador para continuar con las actividades contractuales.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

Hasta el momento no se tiene aprobada la programación de obra

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO


CORTE DE MATERIAL


CARGUE DE MATERIAL DE CORTE


CORTE DE MATERIAL

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al Municipio de Mercaderes los Estudios y Diseños de las obras objeto del Convenio 1894-2021 INVIAS y a su vez al contratista, los demás documentos necesarios previos al inicio de ejecución de las obras.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 41 (Numeración consecutiva) del 15/9/2023 al 21/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RUARLES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 15 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", Construcción de 1850 ml de placa huella de ancho tipo 5m.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía del Municipio de Mercaderes Cauca entre las veredas La Playa y La Despensa, se realizarán obras que mejoren la transitabilidad vehicular de los habitantes.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MERCADERES 23		INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS	
REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA		REPRESENTANTE LEGAL:	ROSA MARIA CORDERO CELIS	
CONSORCIADOS	FB INGENIEROS SAS (85%) CONSOLUCIONES AMBIENTALES GYHO SAS (10%) EDGAR FELIPE BONILLA ORDOÑEZ (5%)				
CONTRATO No.	F1-F14-240-2022	VALOR INICIAL: $ 2,248,615,000.00	CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	9/8/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/9/2023	VALOR ACUMULADO: $ 2,248,615,000.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/9/2023	VALOR ANTICIPO: $ 1,124,307,500.00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
		VALOR AMORTIZADO: $ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR $ 1,124,307,500.00			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,248,615,000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,248,615,000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2,248,615,000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 695,165,234.00	30.92%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 72,847,832.00	3.24%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (622,317,402.00)	-27.68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 695,165,234.00	30.92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 72,847,832.00	3.24%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (622,317,402.00)	-27.68%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 656,783,156.00	29.21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8,225,098.00	0.37%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Acta de inicio del 09 de agosto de 2023
Mediante oficio DON-1100-INV-258-2023 se requiere al contratista la entrega de documentos iniciales.
En el sitio de la obra el contratista esta ejecutando corte de taludes para garantizar el ancho de la vía.
Se recomienda al municipio agilizar las subsanaciones de los diseños con el fin de garantizar la estabilidad de la obra.
Se tiene un porcentaje programado de 30,92% y un ejecutado de 3,24% correspondiente a excavaciones de material.
Se esta trabajando para un adicional de tiempo hasta el 31 de octubre que es la fecha de terminación que tiene la interventoría hasta el momento.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,124,307,500.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1,124,307,500.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 30.92% — Avance o Atraso Físico % -27.68%
Meta Física Ejecutada % 3.24%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Alcantarillas	UND	15	15		Prog	15			15	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
*	Placa Huella	ML	1850	1850		Prog	1850			1850	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
*											
*											

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta 7 m3	2	
Excavadora Hidráulica	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Total	5	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Realización de un total de 15 alcantarillas y 1850 ml de placa huella.
Ejecutado: Se acaban las explanaciones para garantizar los anchos de calzada, el contratista esta conformando la subrasante
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Corregimiento de Galíndez, vereda Palo Verde, municipios de Patía y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 - Titulo minero FVL-161

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizada la visita a la vereda la despensa el martes 8 de agosto donde se iniciaron las actividades, se realiza socialización de algunas actividades a intervenir, como la posible construcción de alcantarillas, en las cuales se pretende encauzar fuentes de agua, en donde se le comunicó al contratista la necesidad de tramitar el permiso de ocupación de cauce.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-176-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-203-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-220-2023, del 10 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA

OBSERVACIONES: A la fecha del siguiente informe, el CONSORCIO MERCADERES 23, no hace entrega del documento PAGA, con base en las observaciones emitidas mediante comunicado DON-1100-INV-224-2023-Observaciones_PAGA_V1_Conv_1894_Mercaderes

V. GESTION SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

OBSERVACIONES:
Se solicita la entrega de las actas de vecindad de inicio

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	
			Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

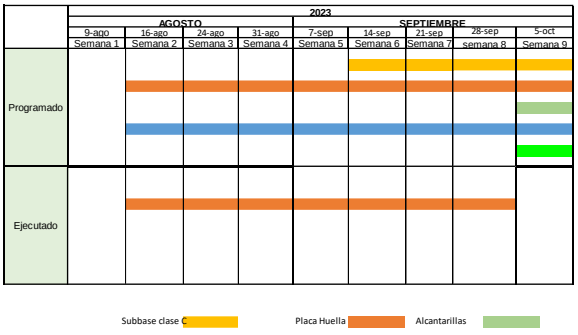
ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

En comité virtual donde estuvieron presentes todas las partes se dieron directrices para subsanar la documentación contractual requerida y de esta manera dar inicio a las obras del contrato.
El día 08 de agosto de 2023, la interventoría en compañía del contratista y funcionarios de la alcaldía realizan reunión en el sitio de la obra con fin de aclarar inquietudes de la comunidad y así poder dar inicio a las actividades.
Se proyecta acta de inicio en común acuerdo para el día 9 de agosto de 2023.
El avance reflejado se debe al cajeo de la vía en el centro poblado de la vereda la despensa desde la abscisa K0+000 hasta la K0+050
El contratista se encuentra realizando cortes de talud para garantizar el ancho de la vía
Se realizan actividades de corte de talud desde la abscisa K1+000 hasta la K1+350
Se realizan actividades de corte de talud desde la abscisa K1+350 hasta la K1+600 aproximadamente
Se realiza corte de taludes en la abscisa K1+600 hasta el K1+700 aproximadamente
Se realiza corte de taludes en la abscisa K1+700 hasta el K1+900 aproximadamente

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se termina con todo el corte de taludes, se esta chequeando la cantidad de corte con ayuda de topografía.
El contratista realiza conformación de subrasante con la ayuda de motoniveladora

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA



X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

Hasta el momento no se tiene aprobada la programación de obra

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



CONFORMACION DE SUBRASANTE



CONFORMACION DE SUBRASANTE



CONFORMACION DESUBRASANTE

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al Municipio de Mercaderes los Estudios y Diseños de las obras objeto del Convenio 1894-2021 INVIAS y a su vez al contratista, los demás documentos necesarios previos al inicio de ejecución de las obras.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 42 - 20230922 - 20230928

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4
FECHA	2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) del 22/9/2023 al 28/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RUARLES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 15 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", Construcción de 1850 ml de placa huella de ancho tipo 5m.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía del Municipio de Mercaderes Cauca entre las veredas La Playa y La Despensa, se realizarán obras que mejoren la transitabilidad vehicular de los habitantes.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MERCADERES 23
REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
CONSORCIADOS	FB INGENIEROS SAS (85%) CONSOLUCIONES AMBIENTALES GYHO SAS (10%) EDGAR FELIPE BONILLA ORDOÑEZ (5%)
CONTRATO No.	01-FAI-240-2022
FECHA DE INICIO:	30/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/6/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/6/2023
VALOR INICIAL:	$ 2,248,615,000.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 2,248,615,000.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1,124,307,500.00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR	$ 1,124,307,500.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.	1100 de 2022
FECHA DE INICIO:	11/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023
VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2,248,615,000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,248,615,000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2,248,615,000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2,228,614,999.00	99.11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 87,727,632.00	3.90%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2,140,887,367.00)	-95.21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2,228,614,999.00	99.11%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 87,727,632.00	3.90%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2,140,887,367.00)	-95.21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1,533,449,765.00	68.20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14,880,000.00	0.66%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Acta de inicio del 09 de agosto de 2023
Mediante oficio DON-1100-INV-258-2023 se requiere al contratista la entrega de documentos iniciales.
En el sitio de la obra el contratista esta ejecutando corte de taludes para garantizar el ancho de la vía.
Se recomienda al municipio agilizar las subsanaciones de los diseños con el fin de garantizar la estabilidad de la obra.
Se tiene un porcentaje programado de 99,11% y un ejecutado de 3,92% correspondiente a excavaciones de material y extensión de subbase, generando un atraso de -95.21%
La interventoría remitió aval de la prorroga y se esta a la espera del documento modificatorio por parte del municipio.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,124,307,500.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1,124,307,500.00

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 99.11%
Meta Física Ejecutada % 3.90%

Avance o Atraso Físico % -95.21%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Alcantarillas	UND	15	15		Prog	15			15	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
*	Placa Huella	ML	1850	1850		Prog	1850			1850	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
*											
*											

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta 7 m3	2	
Excavadora Hidráulica	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Total	**5**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Realización de un total de 15 alcantarillas y 1850 ml de placa huella.
Ejecutado: Se da por finalizada las explanaciones para garantizar los anchos de calzada, el contratista esta conformando la subrasante.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

						DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Corregimiento de Galíndez, vereda Palo Verde, municipios de Patía y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: *Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 - Título minero FVL-161

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizada la visita a la vereda la despensa el martes 8 de agosto donde se iniciaron las actividades, se realiza socialización de algunas actividades a intervenir, como la posible construcción de alcantarillas, en las cuales se pretende encauzar fuentes de agua, en donde se le comunicó al contratista la necesidad de tramitar el permiso de ocupación de cauce.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-176-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-203-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-220-2023, del 10 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA

OBSERVACIONES: A la fecha del siguiente informe, el CONSORCIO MERCADERES 23, no hace entrega del documento PAGA, con base en las observaciones emitidas mediante comunicado DON-1100-INV-224-2023-Observaciones_PAGA_V1_Conv_1894_Mercaderes

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra, sin evidenciar instalación de la valla informativa la cual debió ser instalada el 22 de septiembre, según compromiso establecido en comité técnico del 14 de septiembre de 2023.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

En comité virtual en donde estuvieron presentes todas las partes se dieron directrices para subsanar la documentación contractual requerida y de esta manera dar inicio a las obras del contrato.
El día 08 de agosto de 2023, la interventoría en compañía del contratista y funcionarios de la alcaldía realizan reunión en el sitio de la obra con fin de aclarar inquietudes de la comunidad y así poder dar inicio a las actividades.
Se proyecta acta de inicio en común acuerdo para el día 9 de agosto de 2023.
El avance reflejado se debe al cajeo de la vía en el centro poblado de la vereda la despensa desde la abscisa K0+000 hasta la K0+050
El contratista se encuentra realizando cortes de talud para garantizar el ancho de la via
Se realizan actividades de corte de talud desde la abscisa K1+000 hasta la K1+350
Se realizan actividades de corte de talud desde la abscisa K1+350 hasta la K1+600 aproximadamente
Se realiza corte de taludes en la abscisa K1+600 hasta el K1+700 aproximadamente
Se realiza corte de taludes en la abscisa K1+700 hasta el K1+900 aproximadamente
Se termina con todo el corte de taludes, se esta chequeando la cantidad de corte con ayuda de topografía.
El contratista realiza conformación de subrasante utilizando motoniveladora

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

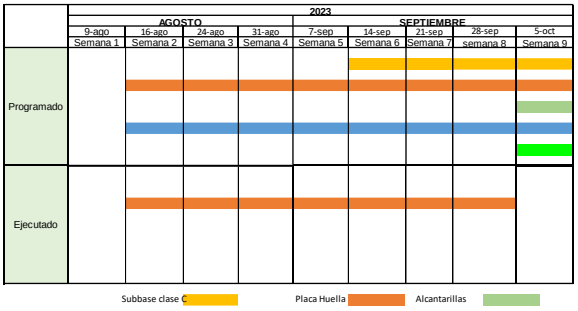
El contratista realiza extensión y compactación de sub base en la K0+000 hasta la K0+100 aproximadamente.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la extensión y compactación de sub base

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

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



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Extensión de sub base



Ancho de sub base



Riego de sub base

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al Municipio de Mercaderes los Estudios y Diseños de las obras objeto del Convenio 1894-2021 INVIAS y a su vez al contratista, los demás documentos necesarios previos al inicio de ejecución de las obras.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTOPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.1.3 SUCRE 1866 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 39 del 1/9/2023 al 7/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA OBRA PÚBLICA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO, SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO 1866 DEL 2021.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 23 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", construcción de 2125 metros de pavimento rígido de 19 cm de espesor y 5.5 metros de ancho promedio.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Las veredas Quiteto, Crucero, Bello, la Granja y veredas pertenecientes al Paraíso, se verán beneficiadas con la recuperación de estructuras de drenaje existentes, pavimento rígido, construcción de nuevas alcantarillas y señalización vial que dará mayor seguridad a los habitantes que transiten el corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSTRUOBRAS GIA S.A.S		
REPRESENTANTE LEGAL	PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO		
CONTRATO No.	468	VALOR INICIAL:	$ 4,306,911,911.00
FECHA DE INICIO:	16/5/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4,306,911,911.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 1,292,073,573.40
PRORROGA N°1	1/09/2023 31/10/2023 61 días	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1,292,073,573.40

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS		
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS		
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4,306,911,911			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101,201,722			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 4,205,710,189			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4,306,911,911.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3,489,029,339.10	81.01%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 101,201,722.05	2.35%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (3,387,827,617.06)	-78.66%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,489,029,339.10	81.01%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 101,201,722.05	2.35%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (3,387,827,617.06)	-78.66%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	0.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMNNA	$ -	0.00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Suscripción de acta de inicio 16 de mayo 2023, el porcentaje programado de 81.01% versus un porcentaje ejecutado de 2,35%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 78.66%, presenta un cronograma de obra y programación que fueron revisados por la interventoría, pero se encuentran en modificación a petición del supervisor en la reunión de comité del 15 de agosto. Se espera entreguen la actualización lo mas pronto para evitar presentar porcentajes de atraso tan altos.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSION PROGRAMADA EN LA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veeduría técnicas comunitarias.

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,292,073,573.30
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1,292,073,573.30

INDICADOR I/C	
En el mes:	6.07
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 81.01%
Meta Física Ejecutada % 2.40%

Avance o Atraso Físico % -78.66%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Pavimento rígido	ML	2125			Prog	2125			2125	100.0%
					Ejec				0	0.00%
Alcantarillas	UND	23	21		Prog	21			21	100%
					Ejec	3			3	14.29%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 2125 ml de pavimento rígido y construcción de 23 alcantarillas.
Ejecutado: Se inicia con la excavación de 7 alcantarillas, 3 alcantarillas terminadas

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta 7 m3	2	
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora de llantas	1	
Vibro compactador 10 Ton	1	
Carro Tanque Cisterna	1	
Total	6	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

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

DISPONIBLE

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizada la inspección de obra, no se evidencia maquinaria amarilla en ningún tramo del proyecto, así mismo se le retiera al contratista, la necesidad de instalar la señalización vertical, como medida para el manejo del tránsito y delimitar con cinta amarilla de peligro, las alcantarillas que se encuentran sin culminar, podrían generar algún incidente a los transeúntes de la zona.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-132-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la versión 1 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-148-2023 del 26 de junio se realiza la primera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-168-2023 del 07 de julio se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-235-2023 del 17 de agosto, se emiten observaciones a la versión 2 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: A la fecha del siguiente informe, no se subsanan las observaciones emitidas a la versión 2 del PAGA y sus anexos, mediante comunicado DON-1100-INV-235-2023-Observaciones_PAGA_V2_Conv_1866_Sucre.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	0	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

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

OBSERVACIONES:
se está a la espera del diseño de la valla informativa emitida por grupo de comunicaciones.

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

* Perfilación de excavación de Km 1+680m, Km1+548,5m
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo para las obra de encole Km 1+680m, Km1+548,5m, Km1+390m.
* Encofrado y posterior fundición de la obra de encole Km 1+680m.
* Corte, figuración e instalación de acero obra de descole Km 1+680m.
* Fundición concreto 21 Mpa, concreto descole Km 1+680m
* Corte, figuración y amarre de acero de pocetas de las alcantarillas Km 1+548,5m, Km 1+390m. cabe aclarar que el acero aún no esta instalado en el sitio, se arman las canastillas.
* Realización de comité el día 15 de agosto en la sede del INVAS-Popayán, entre los temas tratados se retiera la subsanación de las observaciones emitidas por la interventoría a los diseños entregados por el municipio, ensayos y caracterización de los materiales utilizados para la elaboración de la tubería, plan de contingencia para el cumplimiento del objeto contractual. los cumplimiento reposan en el acta de reunión.
* Verificación de elementos de protección personal y planillas de seguridad social.
* No se tiene personal de obra en campo
* Entre las actividades programadas para esta semana quedo por parte del contratista, el replanteo teniendo en cuenta el diseño geométrico actualizado y avalado, sin embargo no se ha ejecutado la actividad.
* No se evidencia avance en la ejecución de la obra para la presente semana
* Mediante comité de obra el día 28 de agosto del 2023, entre contratista, interventoría y municipio. se solicita respuesta a la observaciones emitidas por la interventoría relacionadas a los diseños, el municipio por su parte envía diseños de obra subsanados, posteriormente la interventoría los revisa y los avala.
* Por solicitud del municipio de Sucre, se pide el acompañamiento de la interventoría y contratista a una reunión con la comunidad de la vereda La ceja el día 29 de agosto. entre los temas tratados se menciona el avance de obra a la fecha, y el compromiso del contratista a reactivar las actividades de obra.
* Equipo de topografía retoma actividades de campo

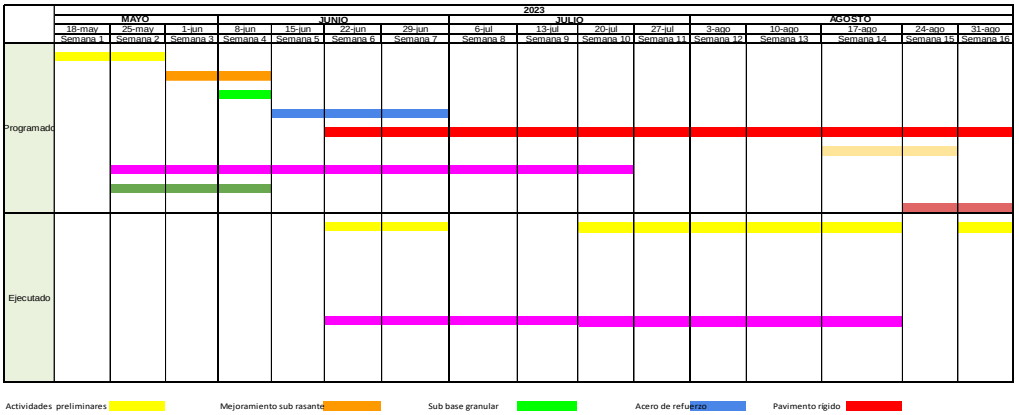
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Aún no se han iniciado las actividades en obra, se esta trasladando la tubería de concreto comprada por el contratista al frente de obra. de este modo se solicita por parte de la interventoría los certificados y ensayos de los nuevos tubos suministrados
* Se solicita el reinicio de las actividades en obra, de igual forma se solicita un plan de contingencia, teniendo encuentra el tiempo faltante de ejecución.
* Mediante comité virtual el día 4 de septiembre queda compromiso el inicio de las actividades por parte del contratista. se necesita de manera urgente intervenir las alcantarillas que ya se demolieron y que presentan indicios de socavación.
* Debido a la no intervención del relleno de la alcantarilla Km 2+076m. se hace completa el relleno de la estructura.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Plan de contingencia debido al atraso de las actividades según programación.
* Inicio de la fundición de concreto 21 Mpa, Km1+548,5m.
* Fundición de obra de encole y descole de Km1+548,5m, Km1+390m.
* Terminación del relleno de estructuras, Km 1+865,3m.
* Inicio de las actividades de obra dado el tiempo de ejecución contractual.
* Entrega de flujo de caja, programación de obra, teniendo encuentra las medidas correctivas observadas.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORO	APROBÓ



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Relleno de estructura ALC Km 0+067m



Tubería en concreto 36"



Tubería en concreto 36"

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

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

Revisión de programación y flujo de caja.
Solicitud de plan de contingencia.
Solicitud de localización y replanteo del diseño geométrico en la obra

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 40 del 8/9/2023 al 14/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA OBRA PÚBLICA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO, SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO 1866 DEL 2021.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 23 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", construcción de 2125 metros de pavimento rígido de 19 cm de espesor y 5.5 metros de ancho promedio.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Las veredas Quiteo, Crucero, Bello, la Granja y veredas pertenecientes al Paraíso, se verán beneficiadas con la recuperación de estructuras de drenaje existentes, pavimento rígido, construcción de nuevas alcantarillas y señalización vial que dará mayor seguridad a los habitantes que transiten el corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSTRUOBRAS GIA S.A.S	VALOR INICIAL:	$ 4,306,911,911.00
REPRESENTANTE LEGAL	PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO	VALOR ADICIONES:	$ -
CONTRATO No.	258	VALOR ACUMULADO:	$ 4,306,911,911.00
FECHA DE INICIO:	16/5/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 1,292,073,573.30
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2023	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2023	SALDO POR AMORTIZAR	$ 1,292,073,573.30
PRORROGA N°1	1/09/2023 31/10/2023 61 días		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS	VALOR ADICIONES:	$ -
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR AMORTIZADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 4,306,911,911			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101,643,121			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 4,205,268,790			
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4,305,911,911.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3,573,444,812.56	82.97%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 101,643,121.10	2.36%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (3,471,801,691.46)	-80.61%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,573,444,812.56	82.97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 101,643,121.10	2.36%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (3,471,801,691.46)	-80.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 84,415,473.46	1.96%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 441,300.08	0.01%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: -
PERIODO FACTURADO: -
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Suscripción de acta de inicio 16 de mayo 2023, el porcentaje programado de 82,97% versus un porcentaje ejecutado de 2,36%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 80,61%, el porcentaje programado de este semanal se saca del cronograma presentado por el contratista el cual contempla la prorroga de N1 que consta de 2 meses con fecha final al 31 de octubre, cabe aclarar que dicho semanal los porcentajes se están calculado en esta, sin embargo se encuentra una mínimas subsanaciones. a petición del supervisor en la reunión de comité del 15 de agosto. Se espera entreguen la actualización lo mas pronto para evitar presentar porcentajes de atraso tan altos.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,292,073,573.30
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1,292,073,573.30

INDICADOR IIC	
En el mes:	6.37
Acumulado:	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VJVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veeduras técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 82.97% — Avance o Atraso Físico % 80.61%
Meta Física Ejecutada % 2.36%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023
*	Pavimento rígido	ML	2125	2125	
*	Alcantarillas	UND	23	23	
*	Filtro	ML	1569	1569	
*					

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Prog	2125			2125	100.0%
Ejec				0	0.00%
Prog	21			21	100%
Ejec	3			3	14.29%
Prog	1569			1569	100.0%
Ejec	33			33	2.1%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 2125 ml de pavimento rígido, construcción de 23 alcantarillas y 1569 ml de filtro
Ejecutado: Se inicia con la excavación de 7 alcantarillas, 3 alcantarillas terminadas.
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta 7 m3	2	
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora de llantas	1	
Vibro compactador 10 Ton	1	
Carro Tanque Cisterna	1	
Total	**6**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizada la inspección de obra, no se evidencia maquinaria amarilla en ningún tramo del proyecto, así mismo se le reitera al contratista, la necesidad de instalar la señalización vertical, como medida para el manejo del tránsito y delimitar con cinta amarilla de peligro, las alcantarillas que se encuentran sin culminar, podrían generar algún incidente a los transeúntes de la zona.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-132-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la versión 1 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-148-2023 del 26 de junio se realiza la primera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-168-2023 del 07 de julio se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-235-2023 del 17 de agosto, se emiten observaciones a la versión 2 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSTRUOBRAS GIA SAS. asistió de manera virtual, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas en el oficio 235 del 17 de agosto, para el día 22 de septiembre.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:
se está a la espera del diseño de la valla informativa emitida por grupo de comunicaciones.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

* Perfilación de excavación de Km 1+680m, Km1+548,5m
* Corte, figuración e instalación de acero de refuerzo para las obra de encole Km 1+680m, Km1+548,5m, Km1+390m.
* Encofrado y posterior fundición de la obra de encole Km 1+680m.
* Corte, figuración e instalación de acero obra de descole Km 1+680m.
* Fundición concreto 21 Mpa, concreto descole Km 1+680m
* Corte, figuración y amarre de acero de pocetas de las alcantarillas Km 1+548,5m, Km 1+390m. cabe aclarar que el acero aún no esta instalado en el sitio, se arman las canastillas.
* Realización de comité el día 15 de agosto en la sede del INVIAS-Popayán, entre los temas tratados se reitera la subsanación de las observaciones emitidas por la interventoría a los diseños entregados por el municipio, ensayos y caracterización de los materiales utilizados para la elaboración de la tubería, plan de contingencia para el cumplimiento del objeto contractual. los cumplimiento reposan en el acta de reunión.
* Verificación de elementos de protección personal y planillas de seguridad social.
* No se tiene personal de obra en campo
* Entre las actividades programadas para esta semana quedo por parte del contratista, el replanteo teniendo en cuenta el diseño geométrico actualizado y avalado, sin embargo no se ha ejecutado la actividad.
* No se evidencia avance en la ejecución de la obra para la presente semana
* Mediante comité de obra el día 28 de agosto del 2023, entre contratista, interventoría y municipio. se solicita respuesta a la observaciones emitidas por la interventoría relacionadas a los diseños, el municipio por su parte envía diseños de obra subsanados, posteriormente la interventoría los revisa y los avala.
* Por solicitud del municipio de Sucre, se pide el acompañamiento de la interventoría y contratista a una reunión con la comunidad de la vereda La ceja el día 29 de agosto. entre los temas tratados se menciona el avance de obra a la fecha, y el compromiso del contratista a reactivar las actividades de obra.
* Equipo de topografía retoma actividades de campo
* Aún no se han iniciado las actividades en obra, se esta trasladando la tubería de concreto comprada por el contratista al frente de obra. de este modo se solicita por parte de la interventoría los certificados y ensayos de los nuevos tubos suministrados
* Se solicita el reinicio de las actividades en obra, de igual forma se solicita un plan de contingencia, teniendo encuenta el tiempo faltante de ejecución.
* Mediante comité virtual el día 4 de septiembre queda compromiso el inicio de las actividades por parte del contratista. se necesita de manera urgente intervenir las alcantarillas que ya se demolieron y que presentan indicios de socavación.
* Debido a la no intervención del relleno de la alcantarilla Km 2+076m. se hace completa el relleno de la estructura.

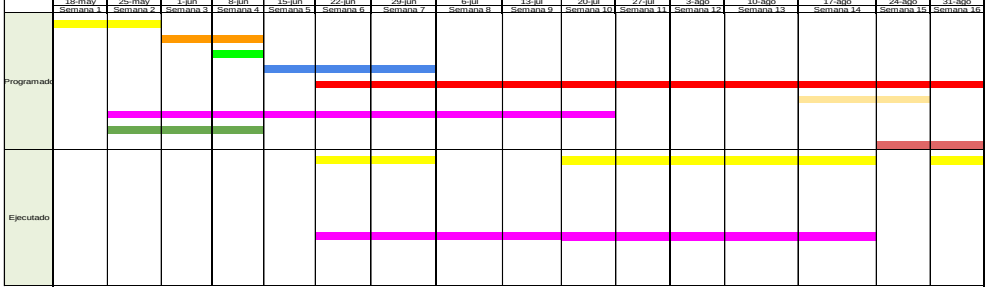
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Realización de acopio de materiales granulares
* Instalación de piedra filtro 18 ml, excavación, material granular drenante, geotextil NT1800 y tubería perforada de 4 pulgadas.
* Mediante comité virtual el día 14 de septiembre de 2023 con la participación del contratista, supervisión e interventoría, se menciona el avance de obra hasta la fecha, requerimiento de plan de contingencia basado al hecho de los rendimientos de las últimas 3 semanas, actualización de la póliza teniendo en cuenta la prorroga N1, actualización de flujo de caja, cronograma y plan de inversión entre otros documentos contractuales. a demás quedaron como compromisos visita para la localización de las alcantarillas nuevas, los certificados de calidad de la tubería de 36 ", entrega de las planillas de seguridad social, entrega de la respuesta relacionado a la box coulvert.

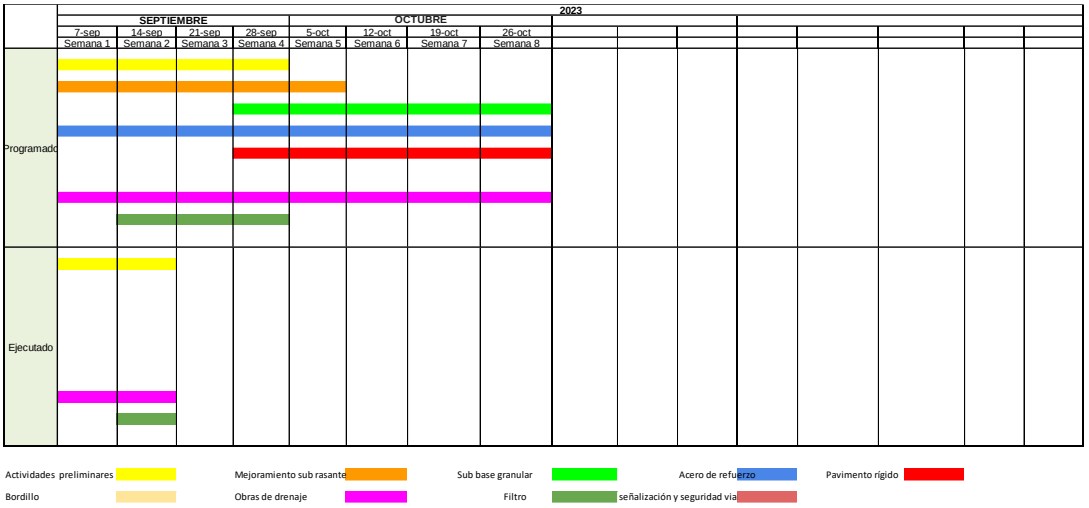
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Plan de contingencia debido al atraso de las actividades según programación.
* Inicio de la fundición de concreto 21 Mpa, Km1+548,5m.
* Fundición de obra de encole y descole de Km1+548,5m, Km1+390m.
* Terminación del relleno de estructuras, Km 1+865,3m.
* Inicio de las actividades de obra dado el tiempo de ejecución contractual.
* Entrega de flujo de caja, programación de obra, teniendo encuentra las medidas correctivas observadas
* Cumplimiento de todos los compromisos pactados el día 14 de septiembre mediante comité virtual.

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



ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Excavación de ALC Km



Filtro entre Km 1+865,1m al km 1+895m



Tubería de concreto 36 "

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Revisión de programación y flujo de caja. Solicitud de plan de contingencia. Solicitud de localización y replanteo del diseño geométrico en la obra	FIRMA NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4
		FECHA	25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 41 del 15/9/2023 al 21/9/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA OBRA PÚBLICA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÌA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÌA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO, SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO 1866 DEL 2021.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 23 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", construcción de 2125 metros de pavimento rígido de 19 cm de espesor y 5.5 metros de ancho promedio.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Las veredas Quiteto, Crucero, Bello, la Granja y veredas pertenecientes al Paraíso, se verán beneficiadas con la recuperación de estructuras de drenaje existentes, pavimento rígido, construcción de nuevas alcantarillas y señalización vial que dará mayor seguridad a los habitantes que transiten el corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:			**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**		
CONTRATISTA:	CONSTRUOBRAS GIA S.A.S		INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS	
REPRESENTANTE LEGAL	PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO		REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS	
CONTRATO No.	258	VALOR INICIAL: $ 4,306,911,911.00	CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	16/5/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2023	VALOR ACUMULADO: $ 4,306,911,911.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO: $ 1,292,073,573.30	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
PRORROGA N°1	1/09/2023 31/10/2023 61 días	VALOR AMORTIZADO: $ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR $ 1,292,073,573.30			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4,306,911,911			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 102,073,812			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 4,204,838,099			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4,306,911,911.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3,658,075,631.61	84.94%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 102,073,812.29	2.37%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (3,556,001,819.32)	-82.57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,658,075,631.61	84.94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 102,073,812.29	2.37%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (3,556,001,819.32)	-82.57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 84,415,473.46	1.96%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 441,399.08	0.01%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Suscripción de acta de inicio 16 de mayo 2023, el porcentaje programado de 84,94% versus un porcentaje ejecutado de 2,37%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 82,57%, el porcentaje programado de este semanal se saca del cronograma presentado por el contratista el cual contempla la prorroga de N1 que consta de 2 meses con fecha final al 31 de octubre, cabe aclarar que dicho semanal los porcentajes se están calculado con esta, sin embargo se encuentra una mínimas subsanaciones, a petición del supervisor en la reunión de comité del 15 de agosto. Se espera entreguen la actualización lo mas pronto para evitar presentar porcentajes de atraso tan altos.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSION PROGRAMADA EN LA INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VJVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,292,073,573.30
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1,292,073,573.30

INDICADOR I/C	
En el mes:	6.66
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 84.94%
Meta Física Ejecutada % 2.37%
Avance o Atraso Físico % -82.57%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023
*	Pavimento rigido	ML	2125	2125	
*	Alcantarillas	UND	23	23	
*	Filtro	ML	1569	1569	
*					

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Prog	2125			2125	100.0%
Ejec				0	0.00%
Prog	21			21	100%
Ejec	3			3	14.29%
Prog	1569			1569	100.0%
Ejec	34			34	2.2%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta 7 m3	2	
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora de llantas	1	
Vibro compactador 10 Ton	1	
Carro Tanque Cisterna	1	
Total	**6**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 2125 ml de pavimento rígido, construcción de 23 alcantarillas y 1569 ml de filtro
Ejecutado: Se inicia con la excavación de 7 alcantarillas, 3 alcantarillas terminadas.
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Corregimiento de Galindez, vereda Palo Verde, municipios de Patía y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 - Titulo minero FVL-161

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizada la inspección de obra, no se evidencia maquinaria amarilla en ningún tramo del proyecto, así mismo se le reitera al contratista, la necesidad de instalar la señalización vertical, como medida para el manejo del tránsito y delimitar con cinta amarilla de peligro, las alcantarillas que se encuentran sin culminar, podrían generar algún incidente a los transeúntes de la zona.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-132-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la versión 1 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-148-2023 del 26 de junio se realiza la primera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-168-2023 del 07 de julio se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-235-2023 del 17 de agosto, se emiten observaciones a la versión 2 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSTRUOBRAS GIA SAS. asistió de manera virtual, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas en el oficio 235 del 17 de agosto, para el día 22 de septiembre.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	3	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

OBSERVACIONES:
se está a la espera del diseño de la valla informativa emitida por grupo de comunicaciones.

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

* No se tiene personal de obra en campo
* Entre las actividades programadas para esta semana quedo por parte del contratista, el replanteo teniendo en cuenta el diseño geométrico actualizado y avalado, sin embargo no se ha ejecutado la actividad.
* No se evidencia avance en la ejecución de la obra para la presente semana
* Mediante comité de obra el día 28 de agosto del 2023, entre contratista, interventoría y municipio. se solicita respuesta a la observaciones emitidas por la interventoría relacionadas a los diseños, el municipio por su parte envía diseños de obra subsanados, posteriormente la interventoría los revisa y los avala.
* Por solicitud del municipio de Sucre, se pide el acompañamiento de la interventoría y contratista a una reunión con la comunidad de la vereda La ceja el día 29 de agosto. entre los temas tratados se menciona el avance de obra a la fecha, y el compromiso del contratista a reactivar las actividades de obra.
* Equipo de topografía retoma actividades de campo
* Aún no se han iniciado las actividades en obra, se esta trasladando la tubería de concreto comprada por el contratista al frente de obra. de este modo se solicita por parte de la interventoría los certificados y ensayos de los nuevos tubos suministrados
* Se solicita el reinicio de las actividades en obra, de igual forma se solicita un plan de contingencia, teniendo encuenta el tiempo faltante de ejecución.
* Mediante comité virtual el día 4 de septiembre queda compromiso el inicio de las actividades por parte del contratista. se necesita de manera urgente intervenir las alcantarillas que ya se demolieron y que presentan indicios de socavación.
* Debido a la no intervención del relleno de la alcantarilla Km 2+076m. se hace completa el relleno de la estructura.
* Realización de acopio de materiales granulares
* Instalación de piedra filtro 18 ml, excavación, material granular drenante, geotextil NT1800 y tubería perforada de 4 pulgadas.
* Mediante comité virtual el día 14 de septiembre de 2023 con la participación del contratista, supervisión e interventoría, se menciona el avance de obra hasta la fecha, requerimiento de plan de contingencia basado al hecho de los rendimientos de las últimas 3 semanas, actualización de la pólizas teniendo en cuenta la prorroga N1. actualización de flujo de caja, cronograma y plan de inversión entre otros documentos contractuales. a demás quedaron como compromisos visita para la localización de las alcantarillas nuevas, los certificados de calidad de la tubería de 36 ", entrega de las planillas de seguridad social, entrega de la respuesta relacionado a la box coulvert.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

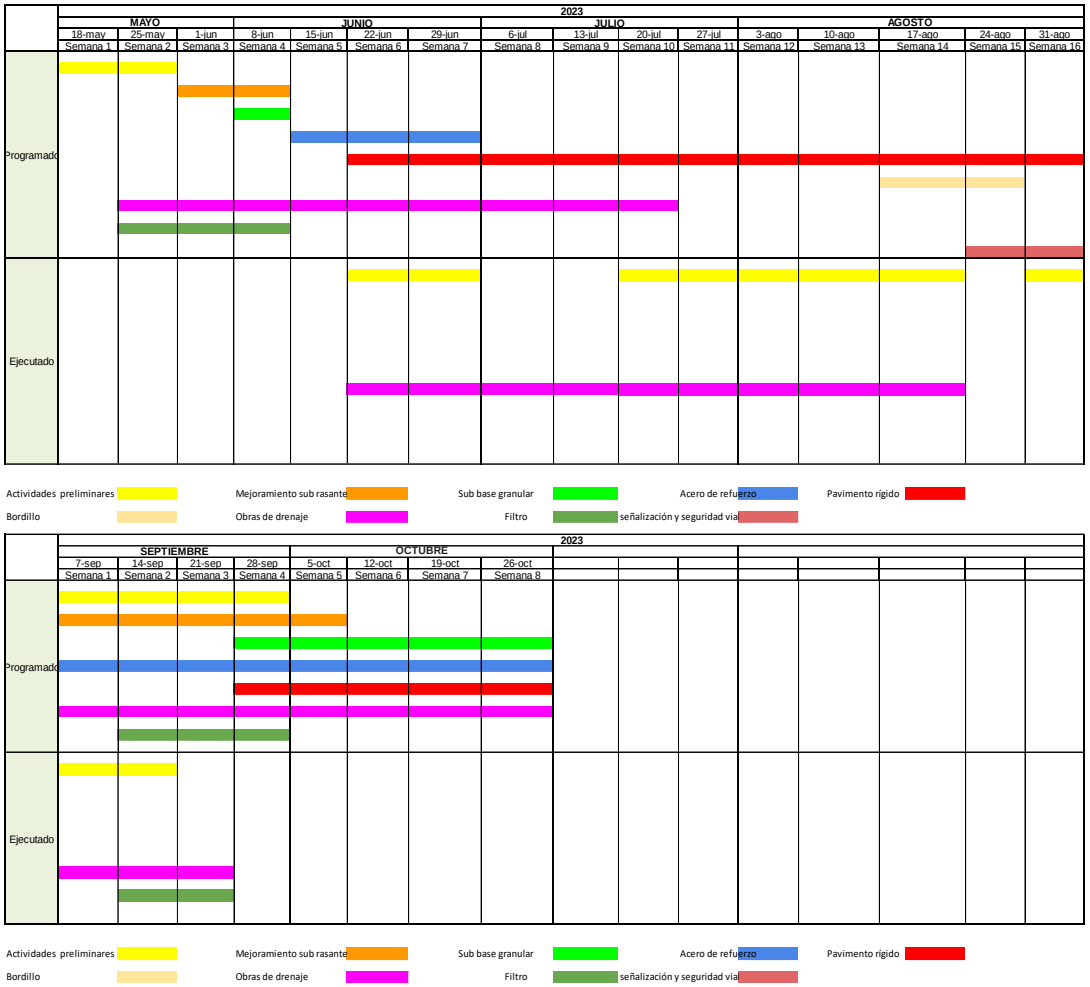
* Se continua con la excavación de filtro entre las abscisas Km1+ 895m y Km1+920m.
* Se reitera la solicitud de nivelación y cotas que se requiere para el tramo que esta programado para instalación de mejoramiento y sub base granular.
* Se reitera la solicitud de actualización de programa de obra, flujo de caja y plan de inversión del contrato, teniendo en cuenta la prorroga N 1, la cual termina el 31 de octubre del 2023.
* Se reitera la solicitud de un plan de contingencia basado en el tiempo de terminación del contrato.
* Excavación de alcantarilla obra de entrada y obra de salida ALC 8.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Plan de contingencia debido al atraso de las actividades según programación.
* Inicio de la fundición de concreto 21 Mpa, Km1+548,5m.
* Fundición de obra de encole y descole de Km1+548,5m, Km1+390m.
* Terminación del relleno de estructuras, Km 1+865,3m.
* Entrega de flujo de caja, programación de obra, teniendo encuentra las medidas correctivas observadas
* Cumplimiento de todos los compromisos pactados el día 14 de septiembre mediante comité virtual.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación filtro Km1+ 895m y Km1+920m.



Instalación del material drenante Km1+ 895m y Km1+920m.



Corte de talud tramo con topografía

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

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

Revisión de programación y flujo de caja.
Solicitud de plan de contingencia.
Solicitud de localización y replanteo del diseño geométrico en la obra

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

- Informe Semanal 42 - 20230922 – 20230928

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) del 22/9/2023 al 28/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LA OBRA PÚBLICA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO, SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO 1866 DEL 2021.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 23 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", construcción de 2125 metros de pavimento rígido de 19 cm de espesor y 5.5 metros de ancho promedio.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Las veredas Quiteto, Crucero, Bello, la Granja y veredas pertenecientes al Paraíso, se verán beneficiadas con la recuperación de estructuras de drenaje existentes, pavimento rígido, construcción de nuevas alcantarillas y señalización vial que dará mayor seguridad a los habitantes que transiten el corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSTRUCBRAS GIA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL: PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO
CONTRATO No. 256 — VALOR INICIAL: $ 4,306,911,911.00
FECHA DE INICIO: 16/5/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/8/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 4,306,911,911.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $ 1,292,073,573.30
PRORROGA N°1 1/09/2023 31/10/2023 61 días — VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 1,292,073,573.30

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO: 12/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4,306,911,911			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 103,071,822			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 4,203,840,089			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la Interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

3756488569

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	4,306,911,911.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	3,756,488,569.00	87.22%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	103,071,821.69	2.39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(3,653,417,047.31)	-84.83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	-	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	3,756,488,569.00	87.22%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	103,071,821.69	2.39%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(3,653,417,047.31)	-84.83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	98,412,937.39	2.29%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	997,709.40	0.02%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Suscripción de acta de inicio 16 de mayo 2023, el porcentaje programado de 87,22% versus un porcentaje ejecutado de 2,39%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 84,83%, el porcentaje programado de este semanal se saca del cronograma presentado por el contratista el cual contempla la prorroga de N1 que consta de 2 meses con fecha final al 31 de octubre, cabe aclarar que dicho semanal los porcentajes se están calculado con esta, sin embargo se encuentra una mínimas subsanaciones. a petición del supervisor en la reunión de comité del 15 de agosto. Se espera entreguen la actualización lo mas pronto para evitar presentar porcentajes de atraso tan altos.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	712,354,517.67	40.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,292,073,573.30
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1,292,073,573.30

INDICADOR I/C	
En el mes:	6.91
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 87.22% — Avance o Atraso Físico % -84.83%
Meta Física Ejecutada % 2.39%

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Pavimento rígido	ML	2125	2125		Prog	2125			2125	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	23	23		Prog	21			21	100%
						Ejec	3			3	14.29%
*	Filtro	ML	1569	1569		Prog	1569			1569	100.0%
						Ejec	50			50	3.2%
*											

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 2125 ml de pavimento rígido, construcción de 23 alcantarillas y 1569 ml de filtro
Ejecutado: Se inicia con la excavación de 7 alcantarillas, 3 alcantarillas terminadas.
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta 7 m3	2	
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora de llantas	1	
Vibro compactador 10 Ton	1	
Carro Tanque Cisterna	1	
Total	**6**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Corregimiento de Galíndez, vereda Palo Verde, municipios de Patía y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 - Título minero FVL-161

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizada la inspección de obra, no se evidencia maquinaria amarilla en ningún tramo del proyecto, así mismo se le reitera al contratista, la necesidad de instalar la señalización vertical, como medida para el manejo del tránsito y delimitar con cinta amarilla de peligro, las alcantarillas que se encuentran sin culminar, podrían generar algún incidente a los transeúntes de la zona.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-132-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la versión 1 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-148-2023 del 26 de junio se realiza la primera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-168-2023 del 07 de julio se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-235-2023 del 17 de agosto, se emiten observaciones a la versión 2 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: Mediante oficio DON-1100-INV-289-2023 del 28 de septiembre, en respuesta al informe box culvert, se emite la siguiente anotación "dado que se pretende rehabilitar esta obra civil que encauza una corriente de agua natural, "se deberá tramitar ante la C.R.C el correspondiente permiso de ocupación de cauce, playa o lecho, según sea el caso, dando estricto cumplimiento en el artículo 2.2.3.2.12.1. del decreto 1076 del 2015.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	3	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
Se recibe solicitud de visita de obra por parte del municipio para verificar afectaciones en un predio el cual se acordó para el 3 de octubre

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

* No se tiene personal de obra en campo
* Entre las actividades programadas para esta semana quedo por parte del contratista, el replanteo teniendo en cuenta el diseño geométrico actualizado y avalado, sin embargo no se ha ejecutado la actividad.
* No se evidencia avance en la ejecución de la obra para la presente semana
* Mediante comité de obra el día 28 de agosto del 2023, entre contratista, interventoría y municipio. se solicita respuesta a la observaciones emitidas por la interventoría relacionadas a los diseños, el municipio por su parte envía diseños de obra subsanados, posteriormente la interventoría los revisa y los avala.
* Por solicitud del municipio de Sucre, se pide el acompañamiento de la interventoría y contratista a una reunión con la comunidad de la vereda La ceja el día 29 de agosto. entre los temas tratados se menciona el avance de obra a la fecha, y el compromiso del contratista a reactivar las actividades de obra.
* Equipo de topografía retoma actividades de campo
* Aún no se han iniciado las actividades en obra, se esta trasladando la tubería de concreto comprada por el contratista al frente de obra. de este modo se solicita por parte de la interventoría los certificados y ensayos de los nuevos tubos suministrados
* Se solicita el reinicio de las actividades en obra, de igual forma se solicita un plan de contingencia, teniendo encuentra el tiempo faltante de ejecución.
* Mediante comité virtual el día 4 de septiembre queda compromiso el inicio de las actividades por parte del contratista. se necesita de manera urgente intervenir las alcantarillas que ya se demolieron y que presentan indicios de socavación.
* Debido a la no intervención del relleno de la alcantarilla Km 2+076m. se hace completa el relleno de la estructura.
* Realización de acopio de materiales granulares
* Instalación de piedra filtro 18 ml, excavación, material granular drenante, geotextil NT1800 y tubería perforada de 4 pulgadas.
* Mediante comité virtual el día 14 de septiembre de 2023 con la participación del contratista, supervisión e interventoría, se menciona el avance de obra hasta la fecha, requerimiento de plan de contingencia basado al hecho de los rendimientos de las últimas 3 semanas, actualización de la pólizas teniendo en cuenta la prorroga N1. actualización de flujo de caja, cronograma y plan de inversión entre otros documentos contractuales. a demás quedaron como compromisos visita para la localización de las alcantarillas nuevas, los certificados de calidad de la tubería de 36 ", entrega de las planillas de seguridad social, entrega de la respuesta relacionado a la box culvert.
* Se reitera la solicitud de nivelación y cotas que se requiere para el tramo que esta programado para instalación de mejoramiento y sub base granular.
* Se reitera la solicitud de actualización de programa de obra, flujo de caja y plan de inversión del contrato, teniendo en cuenta la prorroga N 1, la cual termina el 31 de octubre del 2023.
* Se reitera la solicitud de un plan de contingencia basado en el tiempo de terminación del contrato.

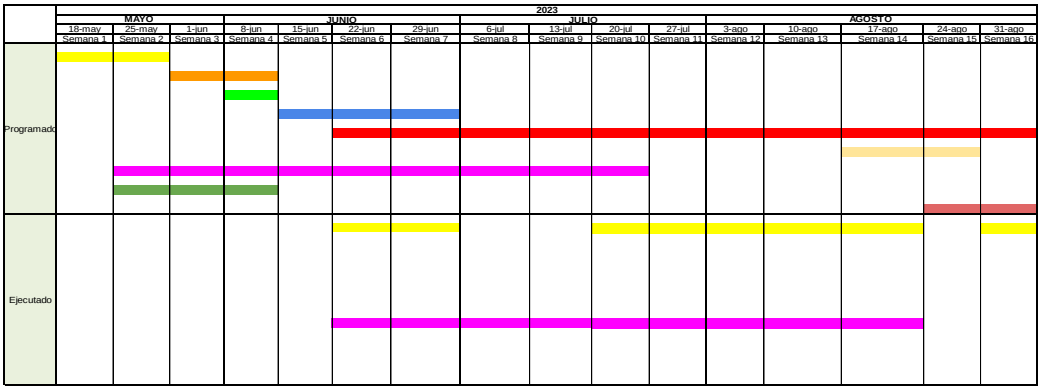
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Se continua con la excavación de filtro entre las abscisas Km1+ 920m y Km1+936m. Además de la instalación del material drenante, geotextil y tubería perforada N4
* Se hace excavación de Alcantarilla 8 caja de descole, se inicia con la instalación de tubería, solado de limpieza, atraque y relleno de la tubería.
* Se inicia con la instalación del acero de refuerzo de la caja en encole y caja de descole ALC 8.
* Se solicita de carácter urgente la documentación faltante que quedo como compromiso el día 14 de agosto en comité de obra, aún no se han actualizado las pólizas, cronograma de obra y flujo de caja actualizado, el plan de inversión en Project, y nuevamente se solicita el plan de contingencia teniendo en cuenta el plazo contractual vigente.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Plan de contingencia debido al atraso de las actividades según programación.
* Inicio de la fundición de la alcantarilla N8, tanto obra de encole y descole.
* Entrega de flujo de caja, programación de obra, teniendo encuentra las medidas correctivas observadas
* Cumplimiento de todos los compromisos pactados el día 14 de septiembre mediante comité virtual.
* Inicio de la instalación del mejoramiento como se menciona en el diseño del pavimento.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de acero de refuerzo caja de descole ALC 8



Instalación muro en saco ALC 8



Instalación de acero caja de encole ALC 8

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

Revisión de programación y flujo de caja.
Solicitud de plan de contingencia.
Solicitud de localización y replanteo del diseño geométrico en la obra

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORO	APROBÓ

4.1.4 SUCRE 1769 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 39 del 1/9/2023 al 7/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 4 Alcantarillas de concreto reforzado de 36", construcción de 706 ml de placa huella.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de 830 ml de placa huella en el corredor 25CC08 S4-1 La Balastera - Peña Blanca -Santa Inés - límites con Lerma (Bolívar) Iniciando el cruce de la quebrada Peña Blanca hasta 830 metros arriba de la quebrada y construcción de cuatro (4) alcantarillas transversales de 36"

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO SUCRE 22
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONSORCIADOS: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO (90%); VANETH STELLA AVIRAMA PAZ (10%)
CONTRATO No.: LP-090-2023
FECHA DE INICIO: 16 DE MAYO DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 16/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 16/9/2023
MODIFICACIÓN 1: 17/5/2023 Valor del contrato

VALOR INICIAL:	$ 1,065,446,290.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,065,446,290.00
VALOR ANTICIPO:	$ 319,633,887.00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 319,633,887.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,065,446,290			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 126,407,286			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 939,039,004			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,065,446,290.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 770,684,420.00	72.33%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 126,407,286.00	11.86%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (644,277,134.00)	-60.47%
	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 770,684,420.00	72.33%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 126,407,286.00	11.86%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (644,277,134.00)	-60.47%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 183,361,712.00	17.21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10,557,709.00	0.99%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con la firma del acta de inicio el 16 de mayo de 2023, se proceden a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado al acta de inicio y el plazo contractual, se tiene un porcentaje programado de 72.33% versus un ejecutado del 11,86% generando un atraso del 60.47%. Se ajusta el valor del contrató por modificatorio número 1.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 319,633,887.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 319,633,887.00

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VJVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 72.33%
Meta Física Ejecutada % 11.86%
Avance o Atraso Físico % -60.47%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Placa Huella	ML	706			Prog	706			706	100.0%
						Ejec				0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100.0%
						Ejec	3			3	75.00%
*											
*											

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	
Total	7	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 706 metros lineales de placa huellas y construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado de 36"
Ejecutado: Construcción de 3 alcantarilla
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3 Programado:
Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizado el recorrido de obra, se evidencia excavaciones con retroexcavadora tipo pajarita para alcantarillas, sin contar con la señalización vertical tales como manejo de tránsito para el cierre de vía, así mismo, la documentación de la maquinaria no ha sido enviada a la interventoría para su aprobación según el factor de calidad ofertado; Por otro lado, la obra no cuenta con ningún tipo de señalización y/o delimitación o demarcación de áreas de trabajo

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-138-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-149-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-169-2023 del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-204-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales

OBSERVACIONES: El CONSORCIO SUCRE 22, no hace entrega del documento PAGA y sus anexos, ni la relación del equipo mínimo en obra según el factor de calidad ofertado; Esto, con base en la reunión que se llevó a cabo en INVIAS, el día 15 de agosto y sus compromisos pactados para el 23 del mismo mes.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

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

OBSERVACIONES:
El contratista realiza entrega de actas de vecindad de inicio, a lo cual se emiten observaciones por falta de registro fotográfico

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

1.El contratista realizo actividades de replanteo para iniciar con la construcción de alcantarillas.
2.El contratista inicia la construcción de la alcantarilla K0+216, en la cual instalo 6 tubos y realizo el atraque para contener la calzada existente.
3. El contratista inicia con la excavación e instalación de tubos de la alcantarilla K0+400.
4.Se solicita al contratista afiliaciones de personal y planillas de seguridad social.
5. Se solicita al contratista la entrega de dotación y EPP del personal en obra.
6.Se comienza con excavaciones varias para garantizar el ancho de la vía
7. Realizan excavación para la conformación de la calzada.
8. Excavación para la alcantarilla K0+711 y K0+849
9. Instalación de acero y fundición de encole de las alcantarillas K0+711 y K0+849
10. Instalación de acero en estructuras de salida de las alcantarillas K0+711 y K0+849
11. Se realiza corte y conformación de la calzada existente.
12. Se realiza fundición de concreto para la alcantarilla K0+400
13. Se funde concreto de estructura de entrada de la alcantarilla K0+711
14. Se realiza corte y conformación de la calzada existente.
15. Se termina la elaboración de la alcantarilla K0+711.
16. Se funde concreto de estructura de entrada de la alcantarilla K0+849
17. Se encuentra la presencia de rocas de gran tamaño que la maquina no puede mover, se analiza la posibilidad de crear ítem no previsto para la demolición de estas grandes rocas.

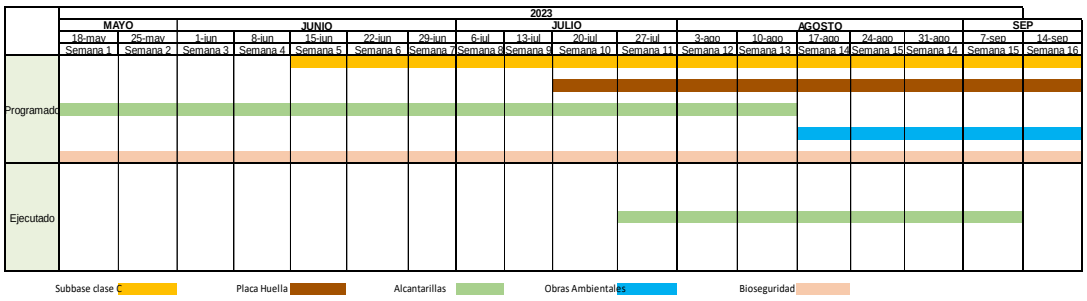
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. Se realiza la excavación de filtro en las abscisas k0+400 a k0.435
2. Se instala geotextil NT 2500 para filtro
3. Se instala piedra filtro

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con las actividades de fundición de encole y descole de las alcantarilla K0+849, iniciar con la construcción del filtro longitudinal

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



EXCAVACION DE FILTRO



EXCAVACION DE FILTRO



INSTALACION DE TUBERIA PERFORADA



SUMINISTRO DE MATERIAL DRENANTE



INSTALACION DE MATERIAL DRENANTE



FILTRO TERMINADO

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

Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificar cantidades, diseños y correcta ejecución de las actividades

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matricula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ELABORO	APROBÓ
ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4
		FECHA	18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 40 (Numeración consecutiva) del 8/9/2023 al 14/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 4 Alcantarillas de concreto reforzado de 36", construcción de 706 ml de placa huella.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de 830 ml de placa huella en el corredor 25CC08 S4-1 La Balastera - Peña Blanca -Santa Inés - límites con Lerma (Bolívar) Iniciando el cruce de la quebrada Peña Blanca hasta 830 metros arriba de la quebrada y construcción de cuatro (4) alcantarillas transversales de 36"

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO SUCRE 22
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONSORCIADOS: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO (90%); YANETH STELLA AVIRAMA PAZ (10%)
CONTRATO No. LP-090-2023
FECHA DE INICIO: 16 DE MAYO DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 15/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1: 17/09/2023 — 31/10/2023 — 45 días
MODIFICACION 1: 17/8/2023 — Valor del contrato

VALOR INICIAL: $ 1,065,446,290.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,065,446,290.00
VALOR ANTICIPO: $ 319,633,887.00
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 319,633,887.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,065,446,290			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 128,407,286			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 937,039,004			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la Interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,065,446,290.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,064,446,290.00	99.91%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 128,407,286.00	12.05%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (936,039,004.00)	-87.85%
	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,064,446,290.00	99.91%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 128,407,286.00	12.05%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (936,039,004.00)	-87.85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 183,361,712.00	17.21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2,000,000.00	0.19%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: X — NO: ##

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con la firma del acta de inicio el 16 de mayo de 2023, se proceden a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado al acta de inicio y el plazo contractual, se tiene un porcentaje programado de 99,91% versus un ejecutado del 12,05% generando un atraso del 87,85%. Se ajusta el valor del contrató por modificatorio número 1.
En comité realizado en la territorial del invias cauca, quedo el compromiso por parte del contratista de entregar la nueva programación para el 16 de septiembre, por esta razón el informe semanal llega al 99,91% en obra programada.
La programación se entregara, de acuerdo a la prorroga 1, con fecha de terminación, 31 de octubre 2023.
El valor reportado de avance en la semana equivale al acopio de materiales necesarios para la ejecución de actividades contractuales

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: X — NO: 0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veeduríias técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 319,633,887.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 319,633,887.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 99,91%
Meta Física Ejecutada %: 12,05%
Avance o Atraso Físico %: -87,85%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Placa Huella	ML	706			Prog	706			706	100,0%
					Ejec				0	0,00%
* Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100,0%
					Ejec	4			4	100,00%
*										
*										

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	
Total	**7**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 706 metros lineales de placa huellas y construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado de 36
Ejecutado: Construcción de 4 alcantarilla
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: / Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: / Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI / NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI / NO — DISPONIBLE
UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI / NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI / NO

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizado el recorrido de obra, se evidencia excavaciones con retroexcavadora tipo pajarita para alcantarillas, sin contar con la señalización vertical tales como manejo de tránsito para el cierre de vía, así mismo, la documentación de la maquinaria no ha sido enviada a la interventoría para su aprobación según el factor de calidad ofertado; Por otro lado, la obra no cuenta con ningún tipo de señalización y/o delimitación o demarcación de áreas de trabajo

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

ESTADO: *Mediante oficio DON-1100-INV-138-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-149-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-169-2023 del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-204-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSORCIO SUCRE 22. asistió de manera presencial en las instalaciones de INVIAS, territorial cauca en la ciudad de Popayán, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas en el oficio 204 del 01 de agosto, para el día 15 de septiembre.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

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

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSORCIO SUCRE 22. asistió de manera presencial en las instalaciones de INVIAS, territorial cauca en la ciudad de Popayán, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas desde el componente de gestión social al PAGA en el oficio 204 del 01 de agosto, para el día 15 de septiembre. Se solicita subsanación de las observaciones a las actas de vecindad

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

1.El contratista realizo actividades de replanteo para iniciar con la construcción de alcantarillas.
2.El contratista inicia la construcción de la alcantarilla K0+216, en la cual instalo 6 tubos y realizo el atraque para contener la calzada existente.
3. El contratista inicia con la excavación e instalación de tubos de la alcantarilla K0+400.
4.Se solicita al contratista afiliaciones de personal y planillas de seguridad social.
5. Se solicita al contratista la entrega de dotación y EPP del personal en obra.
6.Se comienza con excavaciones varias para garantizar el ancho de la vía
7. Realizan excavación para la conformación de la calzada.
8. Excavación para la alcantarilla K0+711 y K0+849
9. Instalación de acero y fundición de encole de las alcantarillas K0+711 y K0+849
10. Instalación de acero en estructuras de salida de las alcantarillas K0+711 y K0+849
11. Se realiza corte y conformación de la calzada existente.
12. Se realiza fundición de concreto para la alcantarilla K0+400
13. Se funde concreto de estructura de entrada de la alcantarilla K0+711
14. Se realiza corte y conformación de la calzada existente.
15. Se termina la elaboración de la alcantarilla K0+711.
16. Se funde concreto de estructura de entrada de la alcantarilla K0+849
17. Se encuentra la presencia de rocas de gran tamaño que la maquina no puede mover, se analiza la posibilidad de crear ítem no previsto para la demolición de estas grandes rocas.

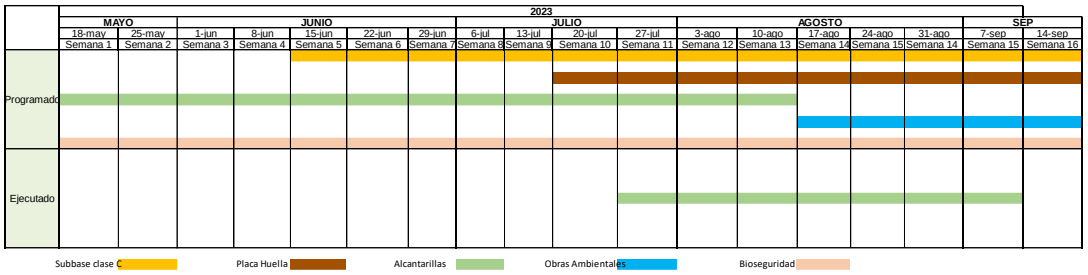
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. Se trabaja en la parte administrativa por parte del contratista e interventoria para la entrega y aprobación del balance y no previstos necesarios para el contrato.
2. Se solicita al contratista de manera verbal y mediante oficio la documentación requerida para garantizar la calidad de los materiales utilizados en obra.
3. se realizo recorrido en compañía del contratista, se toco temas administrativos, necesidad de filtro, demolición de roca y otras actividades no previstas para la ejecución del contrato contractual. De la misma manera se realizan recomendaciones administrativas para la entrega de actas de vecindad y PAGA requerido por la interventoria.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1.Adelantar temas administrativos para la aprobación del balance de obra y aprobación de ítems no previstos necesarios para la ejecución del contrato.

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



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Valla Instalada



Estructura de encole Alc K0+849



Inspección realizada por las partes

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

Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificar cantidades, diseños y correcta ejecución de las actividades

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matricula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoria N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 41 del 15/9/2023 al 21/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 4 Alcantarillas de concreto reforzado de 36", construcción de 706 ml de placa huella.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de 830 ml de placa huella en el corredor 25CC08 S4-1 La Balastera - Peña Blanca -Santa Inés - límites con Lerma (Bolívar) Iniciando el cruce de la quebrada Peña Blanca hasta 830 metros arriba de la quebrada y construcción de cuatro (4) alcantarillas transversales de 36"

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO SUCRE 22				
REPRESENTANTE LEGAL	JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO				
CONSORCIADOS	JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO (90%) YANETH STELLA AVIRAMA PAZ (10%)				
CONTRATO No.	LP-090-2023	VALOR INICIAL:	$ 1,065,446,290.00		
FECHA DE INICIO:	16 DE MAYO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	16/9/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,065,446,290.00		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 319,633,887.00		
PRORROGA N°1	17/09/2023 31/10/2023 45 días	VALOR AMORTIZADO:	$ -		
MODIFICACIÓN 1	17/5/2023 Valor del contrato	SALDO POR AMORTIZAR	$ 319,633,887.00		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS		
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS		
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,065,446,290			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 130,407,286			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 935,039,004			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,065,446,290.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,064,446,290.00	99.91%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 130,407,286.00	12.24%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (934,039,004.00)	-87.67%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,064,446,290.00	99.91%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 130,407,286.00	12.24%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (934,039,004.00)	-87.67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 183,361,712.00	17.21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2,000,000.00	0.19%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: ##
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

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

Observaciones: Con la firma del acta de inicio el 16 de mayo de 2023, se procederá a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado al acta de inicio y el plazo contractual, se tiene un porcentaje programado de 99,91% versus un ejecutado del 12,24% generando un atraso del 87,67%. Se ajusta el valor del contrató por modificatorio número 1.
Se realizan observaciones al contratista para que se ajuste la programación entregada de acuerdo al modificatorio 2 que amplia el plazo contractual, por lo tento se mantiene el porcentaje programado de 99,91
El valor reportado de avance en la semana equivale al acopio de materiales necesarios para la ejecución de actividades contractuales

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoria por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 319,633,887.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 319,633,887.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 99.91%
Meta Física Ejecutada % 12.24%
Avance o Atraso Físico % -87.67%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Placa Huella	ML	706			Prog	706			706	100.0%
						Ejec				0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100.0%
						Ejec	4			4	100.00%
*											
*											

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	
Total	**7**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 706 metros lineales de placa huellas y construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado de 36
Ejecutado: Construcción de 4 alcantarilla
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizado el recorrido de obra, se evidencia excavaciones con retroexcavadora tipo pajarita para alcantarillas, sin contar con la señalización vertical tales como manejo de tránsito para el cierre de vía, así mismo, la documentación de la maquinaria no ha sido enviada a la interventoría para su aprobación según el factor de calidad ofertado; Por otro lado, la obra no cuenta con ningún tipo de señalización y/o delimitación o demarcación de áreas de trabajo

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

ESTADO: *Mediante oficio DON-1100-INV-138-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-149-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-169-2023 del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-204-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-275-2023 del 20 de septiembre, se emiten observaciones a la versión 1 del documento PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

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

OBSERVACIONES:
Se solicita subsanación de las observaciones a las actas de vecindad

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

5. Se solicita al contratista la entrega de dotación y EPP del personal en obra.
6.Se comienza con excavaciones varias para garantizar el ancho de la vía
7. Realizan excavación para la conformación de la calzada.
8. Excavación para la alcantarilla K0+711 y K0+849
9. Instalación de acero y fundición de encole de las alcantarillas K0+711 y K0+849
10. Instalación de acero en estructuras de salida de las alcantarillas K0+711 y K0+849
11. Se realiza corte y conformación de la calzada existente.
12. Se realiza fundición de concreto para la alcantarilla K0+400
13. Se funde concreto de estructura de entrada de la alcantarilla K0+711
14. Se realiza corte y conformación de la calzada existente.
15. Se termina la elaboración de la alcantarilla K0+711.
16. Se funde concreto de estructura de entrada de la alcantarilla K0+849
17. Se encuentra la presencia de rocas de gran tamaño que la maquina no puede mover, se analiza la posibilidad de crear ítem no previsto para la demolición de estas grandes rocas.
18. Se trabaja en la parte administrativa por parte del contratista e interventoría para la entrega y aprobación del balance y no previstos necesarios para el contrato.
19. Se solicita al contratista de manera verbal y mediante oficio la documentación requerida para garantizar la calidad de los materiales utilizados en obra.
20. se realizo recorrido en compañía del contratista, se toco temas administrativos, necesidad de filtro, demolición de roca y otras actividades no previstas para la ejecución del contrato contractual. De la misma manera se realizan recomendaciones administrativas para la entrega de actas de vecindad y PAGA requerido por la interventoría.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. Se avanza en temas administrativos para la legalización de la prorroga 1, balance 1 y acta de modificación necesaria con actividades no previstas.

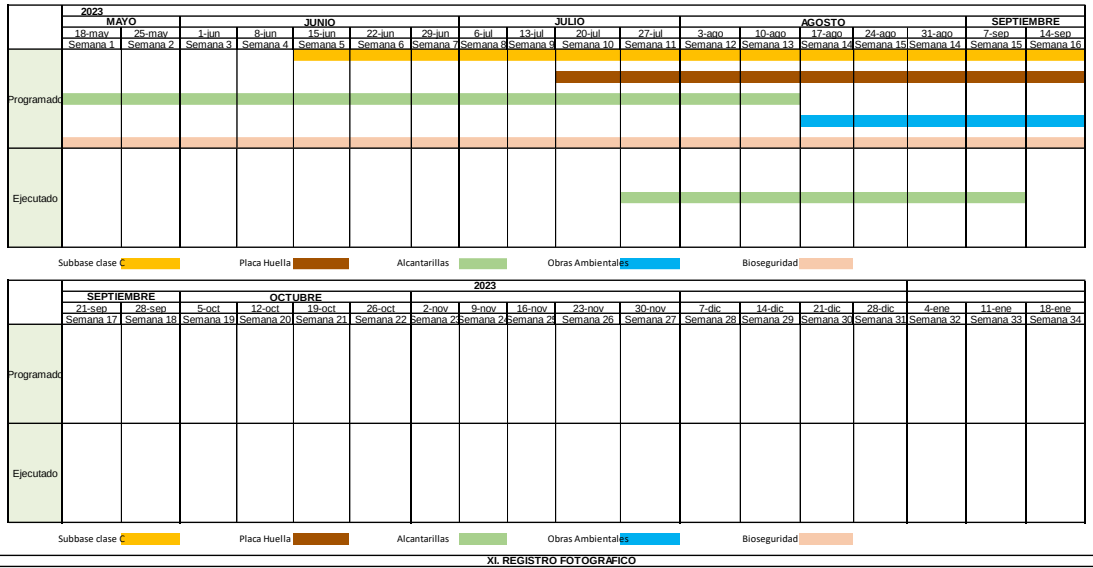
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1.SOlicitar al contratista la entrega de balance y apus necesarios para la ejecución de obras.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

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



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



LIMPIEZA DE ALC K0+400



ADECUACION INGRESO PARA ALC K0+711



ADECUACION INGRESO PARA ALC K0+711

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificar cantidades, diseños y correcta ejecución de las actividades	FIRMA NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ Matricula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 42 - 20230922 – 20230928

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4
FECHA	2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 42 del 22/9/2023 al 28/9/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 4 Alcantarillas de concreto reforzado de 36", construcción de 706 ml de placa huella.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Construcción de 830 ml de placa huella en el corredor 25CC08 S4-1 La Balastera - Peña Blanca -Santa Inés - límites con Lerma (Bolívar) Iniciando el cruce de la quebrada Peña Blanca hasta 830 metros arriba de la quebrada y construcción de cuatro (4) alcantarillas transversales de 36"

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO SUCRE 22
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONSORCIADOS: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO (90%) YANETH STELLA AVIRAMA PAZ (10%)
CONTRATO No. LP-090-2023
FECHA DE INICIO: 16 DE MAYO DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 16/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1 17/09/2023 31/10/2023 45 días
MODIFICACIÓN 1 17/5/2023 Valor del contrato

VALOR INICIAL:	$ 1,065,446,290.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,065,446,290.00
VALOR ANTICIPO:	$ 319,633,887.00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 319,633,887.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,065,446,290			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 132,407,286			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 933,039,004			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,065,446,290.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,064,446,290.00	99.91%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 132,407,286.00	12.43%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (932,039,004.00)	87.48%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:		99.91%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 132,407,286.00	12.43%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (932,039,004.00)	87.48%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 183,361,712.00	17.21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2,000,000.00	0.19%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

##

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con la firma del acta de inicio el 16 de mayo de 2023, se proceden a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado al acta de inicio y el plazo contractual, se tiene un porcentaje programado de 99,91% versus un ejecutado del 12,43% generando un atraso del 87,48%. Se ajusta el valor del contrató por modificatorio número 1.
Se realizan observaciones al contratista para que se ajuste la programación entregada de acuerdo al modificatorio 2 que amplia el plazo contractual, por lo tanto se mantiene el porcentaje programado de 99,91
El valor reportado de avance en la semana equivale al acopio de materiales necesarios para la ejecución de actividades contractuales

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 319,633,887.00
Amortizado $	$
Saldo $	$ 319,633,887.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 99.91% Avance o Atraso Físico % 87.48%
Meta Física Ejecutada % 12.43%

	Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Fisico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Placa Huella	ML	706			Prog	706			706	100.0%
						Ejec				0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100.0%
						Ejec	4			4	100.00%
*											
*											

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	
Total	7	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1 Programado: Construcción de 706 metros lineales de placa huellas y construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado de 36"
Ejecutado: Construcción de 4 alcantarilla

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3 Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Realizado el recorrido de obra, se evidencia excavaciones con retroexcavadora tipo pajarita para alcantarillas, sin contar con la señalización vertical tales como manejo de tránsito para el cierre de vía, así mismo, la documentación de la maquinaria no ha sido enviada a la interventoría para su aprobación según el factor de calidad ofertado; Por otro lado, la obra no cuenta con ningún tipo de señalización y/o delimitación o demarcación de áreas de trabajo

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

ESTADO: *Mediante oficio DON-1100-INV-138-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-149-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-169-2023 del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-204-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-275-2023 del 20 de septiembre, se emiten observaciones a la versión 1 del documento PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

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

OBSERVACIONES:
Se solicita subsanación de las observaciones a las actas de vecindad

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

5. Se solicita al contratista la entrega de dotación y EPP del personal en obra.
6.Se comienza con excavaciones varias para garantizar el ancho de la vía
7. Realizan excavación para la conformación de la calzada.
8. Excavación para la alcantarilla K0+711 y K0+849
9. Instalación de acero y fundición de encole de las alcantarillas K0+711 y K0+849
10. Instalación de acero en estructuras de salida de las alcantarillas K0+711 y K0+849
11. Se realiza corte y conformación de la calzada existente.
12. Se realiza fundición de concreto para la alcantarilla K0+400
13. Se funde concreto de estructura de entrada de la alcantarilla K0+711
14. Se realiza corte y conformación de la calzada existente.
15. Se termina la elaboración de la alcantarilla K0+711.
16. Se funde concreto de estructura de entrada de la alcantarilla K0+849
17. Se encuentra la presencia de rocas de gran tamaño que la maquina no puede mover, se analiza la posibilidad de crear ítem no previsto para la demolición de estas grandes rocas.
18. Se trabaja en la parte administrativa por parte del contratista e interventoría para la entrega y aprobación del balance y no previstos necesarios para el contrato.
19. Se solicita al contratista de manera verbal y mediante oficio la documentación requerida para garantizar la calidad de los materiales utilizados en obra.
20. se realizo recorrido en compañía del contratista, se toco temas administrativos, necesidad de filtro, demolición de roca y otras actividades no previstas para la ejecución del contrato contractual. De la misma manera se realizan recomendaciones administrativas para la entrega de actas de vecindad y PAGA requerido por la interventoría.
21. Se avanza en temas administrativos para la legalización de la prorroga 1, balance 1 y acta de modificación necesaria con actividades no previstas.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

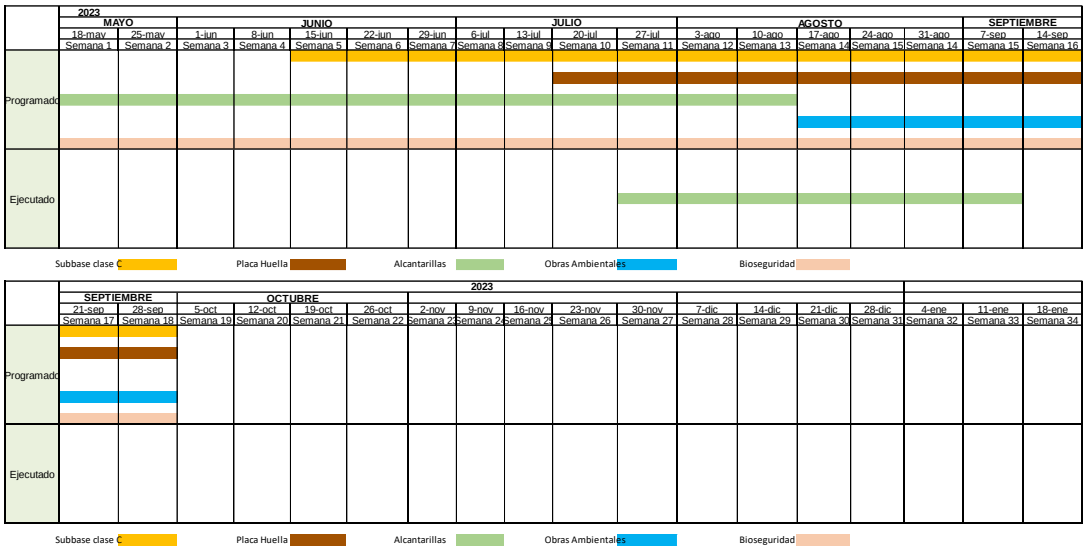
1 Mediante oficio DON-1100-INV-279-2023 se solicita al contratista la entrega de documentos contractuales y entre ellos la programación y flujo de caja de la obra ajustado al modificatorio 1 que adiciona plazo al contrato inicial.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1.SOlicitar al contratista la entrega de balance y apus necesarios para la ejecución de obras.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Acero figurado para riostras



Figurado de acero para Riostras



pección realizada por el equipo de interventoría y contrati

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificar cantidades, diseños y correcta ejecución de las actividades	FIRMA NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.1.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4
	FECHA	11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 39 del 1/9/2023 al 7/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS DE AGUAS GORDAS - EL CARMEN - LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 1050 ml de placa huella, demolición de 9 alcantarillas, demolición de una batea en concreto reforzado, construcción de 30 alcantarillas de 36 en concreto reforzado, construcción de 3 box culvert en concreto reforzado Tipo C, construcción de 393 ml de dren horizontal, construcción de 2 muros de contención de 6m y 20m en concreto reforzado, construcción de un muro de contención en gaviones de 4x4m, instalación de 30 señales de transito verticales.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía terciaria que comunica las veredas Aguas Gordas, El Carmen, Los Milagros en el Municipio de Bolívar-Cauca presentan problemáticas que afectan su funcionalidad y condiciones óptimas de servicio como: la falta de alcantarillas que generan encharcamientos en la carpeta de rodadura, la carencia de muros de contención que genera perdida de banca, y la generación de lodo y baches que dificulta la movilidad en las vías. Este proyecto pretende la construcción de placa huella, alcantarillas, muros de contención y drenes horizontales a lo largo del corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO ONIX CCM
REPRESENTANTE LEGAL: XIOMARA SEGOVIA QUINTERO
CONSORCIADOS: CRISTHIAN CAMILO MORENO HERRERA (90%) GRUPO EMPRESARIAL L Y F ONIX SAS (10%)
CONTRATO No.: LP 005-003-15 05/059
FECHA DE INICIO: 25 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 25/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 25/9/2023
MODIFICATORIO N°1: 31/5/2023 Modificación cantidades contractuales

VALOR INICIAL:	$ 3,478,131,956.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3,478,131,956.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1,043,439,587.00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR	$ 1,043,439,587.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,478,131,956			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 609,804,050			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,868,327,906			
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,478,131,956.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3,153,939,690.39	90.68%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 609,804,050.00	17.53%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2,544,135,640.39)	-73.15%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,153,939,690.39	90.68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 609,804,050.00	17.53%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2,544,135,640.39)	-73.15%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 256,213,507.23	7.37%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 24,540,789.00	0.71%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 25 de abril de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 90,68% versus un ejecutado de 17,53% generando un atraso de obra de 73,15% respecto al programado.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,043,439,587.00
Amortizado $	$ 77,481,376.00
Saldo $	$ 965,958,211.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	1.01
Acumulado:	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 90.68%
Meta Física Ejecutada % 17.53%
Avance o Atraso Físico % -73.15%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Fisico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Placa Huella	ML	1050			Prog	1050			1050	100.0%
					Ejec	256			256	24.38%
* Alcantarillas	UND	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec	3			3	10.00%
* Demolición Alcantarilla	UND	9			Prog	9			9	100.0%
					Ejec	6			6	66.67%
* Box Culvert	UND	3			Prog		3		3	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Dren Horizontal	ML	393			Prog	393			393	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muros de Contención en concreto reforzado	UND	2			Prog			2	2	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Demolición de batea	UND	1			Prog		1		1	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muros de Contención en gaviones	UND	1			Prog			1	1	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Señales de tránsito	UND	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec				0	0.00%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	2
Retro cargador	1	1
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	3
Total	**7**	**6**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: 1050 metros lineales de placa huella, construcción de 30 alcantarillas con tubería de 36' en concreto reforzado, demolición de 9 alcantarillas, construcción de 393 metros lineales de dren horizontal e instalación de 30 señales de tránsito y construcción de un muro de contención en concreto reforzado

Ejecutado: Se realizan actividades correspondientes a la construcción de 3 alcantarillas, conformación de calzada existente, extensión y compactación de 800 metros lineales de subbase granular, construcción de 256 metros lineales de placa huella y excavación de muro de contención en concreto reforzado.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: Construcción de 3 box culvert y demolición de una batea

Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: Construcción muro de contención en concreto reforzado y construcción de muro de contención en gaviones

Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN: SAN PABLO - NARIÑO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: RES. 601 de CORPONARIÑO, donde se concede la licencia ambiental, a la asociación de arenas del mayo "ASOMAYO" y registro minero ARE-TB8-10401

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023, se emiten observaciones a la Versión 2 del documento PAGA el 6 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-171-2023 del 07 de julio, se realiza la solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-187-2023 del 14 de julio, se emiten observaciones a la V3 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: Se notifica mediante correo electrónico, enviado el día 5 de septiembre, el incumplimiento para la entrega del documento PAGA, con base a los compromisos adquiridos el día 16 de agosto, en las instalaciones de INVIAS, territorial Cauca.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	18	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 32

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra observando la instalación de la valla informativa

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

25. Excavación en material común provenientes de la construcción del muro de contención en concreto reforzado ubicado en la abscisa K0+215.00
26. Fundición de muro tipo aleta del descole de la alcantarilla K0+284.01
27. El contratista de obra presento documentos correspondientes al balance de obra No. 2 los cuales están siendo verificados por la interventoría para su posterior aprobación, con lo cual se mitigará el atraso reportado en obra.
28 Verificación de los elementos de protección personal y planilla de seguridad social.
28. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+205.23 – K0+223.30
29. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+223.30 – K0+279.82
30. Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo entre las abscisas K0+143.38 – K0+223.30
31. Se realizo la primera revisión de documentos correspondientes al balance No. 2, se emitió correcciones y el contratista de obra las suministro en esta semana, las cuales están siendo verificados por la interventoría para su posterior aprobación, con lo cual se mitigará el atraso reportado en obra.
32. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+223.30 – K0+245.30
33. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+279.82 - K0+303.27
34. Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo y derecho entre las abscisas K0+223.30 – K0+231.65
35. Se realizo la estación en material común del muro de contención en concreto reforzado ubicado en la abscisa K0+289.50

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+245.30 – k0+256.24
* Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo sobreancho lado izquierdo entre las abscisas K0+303.27 – K0+323.68

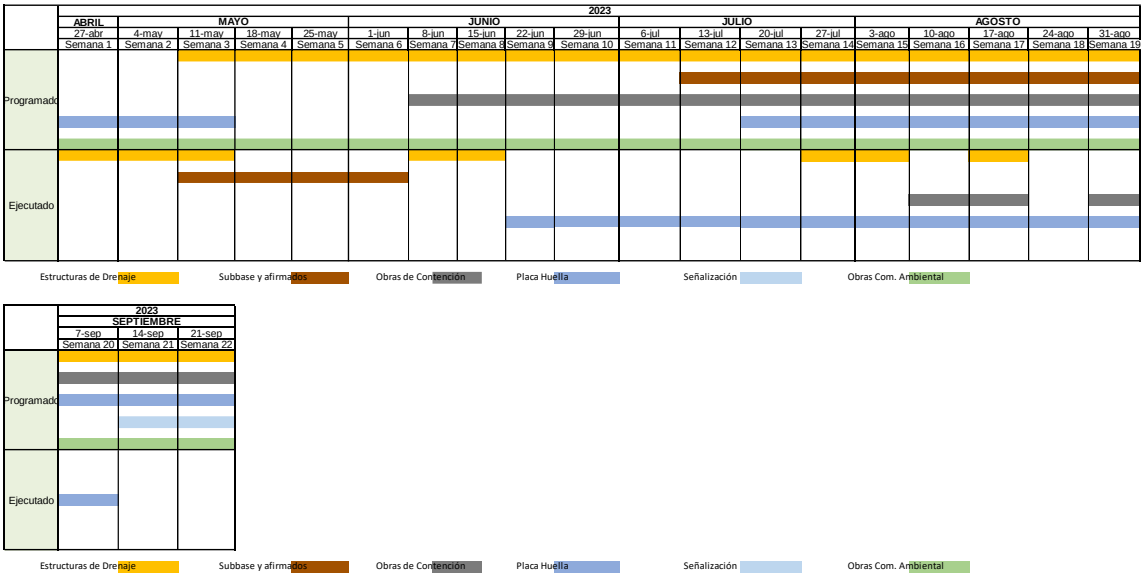
ELABORO	APROBÓ
ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	
		Fecha de realización: Octubre 10 de 2023	

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Realizar el corte e instalación de acero de refuerzo y fundición en concreto de 21 Mpa de la zapata del muro de contención K0+215.00 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
2. Realizar el corte e instalación de acero de refuerzo y fundición en concreto de 21 Mpa de la zapata del muro de contención K0+289.50 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
3. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+256.24 – K0+303.27
4. Construcción de cuneta bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+231.65 – K0+279.82
5. Emitir las correcciones al balance de obra No. 2

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación acero de refuerzo huella K0+260



Fundición concreto 21 Mpa huella K0+240



Mezcla concreto 21 Mpa

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales. Revisión de la calidad de los materiales empleados. Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, buscando dinamizar el avance del proyecto. Revisión acta modificatoria No. 2	FIRMA NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA SEMANA No.: 40 del 8/9/2023 al 14/9/2023 Último Informe Semanal NO
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS DE AGUAS GORDAS - EL CARMEN - LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

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

Construcción de 1050 ml de placa huella, demolición de 9 alcantarillas, demolición de una batea en concreto reforzado, construcción de 30 alcantarillas de 36¨ en concreto reforzado, construcción de 3 box culvert en concreto reforzado Tipo C, construcción de 393 ml de dren horizontal, construcción de 2 muros de contención de 6m y 20m en concreto reforzado, construcción de un muro de contención en gaviones de 4x4m, instalación de 30 señales de transito verticales.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

En la vía terciaria que comunica las veredas Aguas Gordas, El Carmen, Los Milagros en el Municipio de Bolívar-Cauca presentan problemáticas que afectan su funcionalidad y condiciones óptimas de servicio como: la falta de alcantarillas que generan encharcamientos en la carpeta de rodadura, la carencia de muros de contención que genera perdida de banca, y la generación de lodo y baches que dificulta la movilidad en las vías. Este proyecto pretende la construcción de placa huella, alcantarillas, muros de contención y drenes horizontales a lo largo del corredor vial.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO ONIX CCM
REPRESENTANTE LEGAL: JHANER SEGOVIA QUINTERO
CONSORCIADOS: CRISTHIAN CAMILO MORENO HERRERA (90%) / GRUPO EMPRESARIAL L Y F ONIX SAS (10%)
CONTRATO No.: LP 005-003-15.05/003
FECHA DE INICIO: 25 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 25/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 25/9/2023
MODIFICATORIO N°1: 31/5/2023 Modificación cantidades contractuales

VALOR INICIAL:	$ 3,478,131,956.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3,478,131,956.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1,043,439,587.00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1,043,439,587.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,478,131,956			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 638,387,586			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,839,744,370			
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,478,131,956.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3,377,536,756.07	97.11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 638,387,586.00	18.35%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2,739,149,170.07)	-78.75%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,377,536,756.07	97.11%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 638,387,586.00	18.35%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2,739,149,170.07)	-78.75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 223,597,065.68	6.43%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 28,583,535.00	0.82%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 25 de abril de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 97.11% versus un ejecutado de 18.35% generando un atraso de obra de 78.75% respecto al programado.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,043,439,587.00
Amortizado $	$ 77,481,376.00
Saldo $	$ 965,958,211.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	1.01
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 97.11%
Meta Física Ejecutada % 18.35%
Avance o Atraso Físico % -78.75%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Placa Huella	ML	1050			Prog	1050			1050	100.0%
					Ejec	279			279	26.57%
* Alcantarillas	UND	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec	4			4	13.33%
* Demolición Alcantarilla	UND	9			Prog	9			9	100.0%
					Ejec	6			6	66.67%
* Box Culvert	UND	3			Prog		3		3	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Dren Horizontal	ML	393			Prog	393			393	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muros de Contención en concreto reforzado	UND	2			Prog			2	2	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Demolición de batea	UND	1			Prog		1		1	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muros de Contención en gaviones	UND	1			Prog			1	1	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Señales de tránsito	UND	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec				0	0.00%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	1
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	3
Total	**7**	**5**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: 1050 metros lineales de placa huella, construcción de 30 alcantarillas con tubería de 36" en concreto reforzado, demolición de 9 alcantarillas, construcción de 393 metros lineales de dren horizontal e instalación de 30 señales de tránsito y construcción de un muro de contención en concreto reforzado

Ejecutado: Se realizan actividades correspondientes a la construcción de 4 alcantarillas, conformación de calzada existente, extensión y compactación de 800 metros lineales de subbase granular, construcción de 279 metros lineales de placa huella y excavación de dos muros de contención en concreto reforzado.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: Construcción de 3 box culvert y demolición de una batea

Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: Construcción muro de contención en concreto reforzado y construcción de muro de contención en gaviones

Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN: SAN PABLO - NARIÑO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: RES. 601 de CORPONARIÑO, donde se concede la licencia ambiental, a la asociación de arenas del mayo "ASOMAYO" y registro minero ARE-TB8-10401

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023, se emiten observaciones a la Versión 2 del documento PAGA el 6 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-171-2023 del 07 de julio, se realiza la solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-187-2023 del 14 de julio, se emiten observaciones a la V3 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: Se notifica mediante correo electrónico, enviado el día 5 de septiembre, el incumplimiento para la entrega del documento PAGA, con base a los compromisos adquiridos el día 16 de agosto, en las instalaciones de INVIAS, territorial Cauca.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	18	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 32

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra observando la instalación de la valla informativa

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

25. Excavación en material común provenientes de la construcción del muro de contención en concreto reforzado ubicado en la abscisa K0+215.00
26. Fundición de muro tipo aleta del descole de la alcantarilla K0+284.01
27. El contratista de obra presento documentos correspondientes al balance de obra No. 2 los cuales están siendo verificados por la interventoría para su posterior aprobación, con lo cual se mitigará el atraso reportado en obra.
28 Verificación de los elementos de protección personal y planilla de seguridad social.
28. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+205.23 – K0+223.30
29. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+223.30 – K0+279.82
30. Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo entre las abscisas K0+143.38 – K0+223.30
31. Se realizo la primera revisión de documentos correspondientes al balance No. 2, se emitió correcciones y el contratista de obra las suministro en esta semana, las cuales están siendo verificados por la interventoría para su posterior aprobación, con lo cual se mitigará el atraso reportado en obra.
32. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+223.30 – K0+245.30
33. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+279.82 - K0+303.27
34. Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo y derecho entre las abscisas K0+223.30 – K0+231.65
35. Se realizo la estación en material común del muro de contención en concreto reforzado ubicado en la abscisa K0+289.50
36. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+245.30 – k0+256.24
37. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo sobreancho lado izquierdo entre las abscisas K0+303.27 – K0+323.68

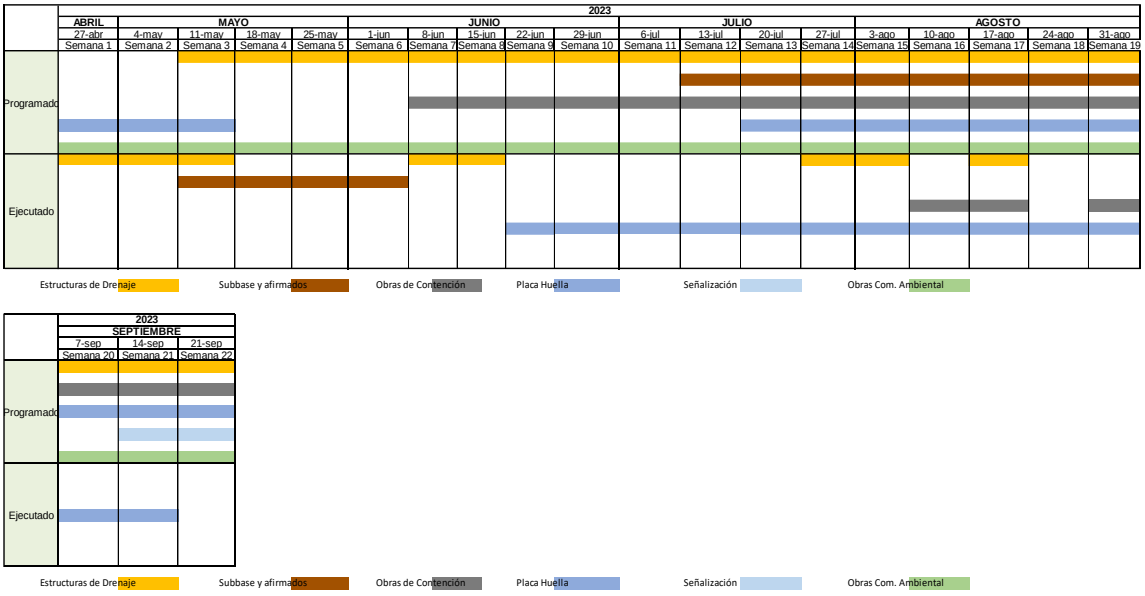
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas k0+256.24 – K0+294.27

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Realizar el corte e instalación de acero de refuerzo y fundición en concreto de 21 Mpa de la zapata del muro de contención K0+215.00 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
2. Realizar el corte e instalación de acero de refuerzo y fundición en concreto de 21 Mpa de la zapata del muro de contención K0+289.50 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
3. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+323.68 – K0+340
4. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+294.27 – K0+330.00
5. Construcción de cuneta bordillo lado izquierdo entre las abscisas K0+231.65 – K0+294.27
6. Emitir las correcciones al balance de obra No. 2

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación acero de refuerzo 3/8 huellas K0+280



Fundición concreto 21 Mpa huellas K0+280



Construcción cuneta bordillo K0+250

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
Revisión de la calidad de los materiales empleados.
Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, buscando dinamizar el avance del proyecto.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 1920Z-260417 CAU

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

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 41 (Numeración consecutiva) del 15/9/2023 al 21/9/2023 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS DE AGUAS GORDAS - EL CARMEN - LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 1050 ml de placa huella, demolición de 9 alcantarillas, demolición de una batea en concreto reforzado, construcción de 30 alcantarillas de 36¨en concreto reforzado, construcción de 3 box culvert en concreto reforzado Tipo C, construcción de 393 ml de dren horizontal, construcción de 2 muros de contención de 6m y 20m en concreto reforzado, construcción de un muro de contención en gaviones de 4x4m, instalación de 30 señales de transito verticales.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía terciaria que comunica las veredas Aguas Gordas, El Carmen, Los Milagros en el Municipio de Bolívar-Cauca presentan problemáticas que afectan su funcionalidad y condiciones óptimas de servicio como: la falta de alcantarillas que generan encharcamientos en la carpeta de rodadura, la carencia de muros de contención que genera perdida de banca, y la generación de lodo y baches que dificulta la movilidad en las vías. Este proyecto pretende la construcción de placa huella, alcantarillas, muros de contención y drenes horizontales a lo largo del corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO ONIX CCM
REPRESENTANTE LEGAL: JHANER SEGOVIA QUINTERO
CONSORCIADOS: CRISTHIAN CAMILO MORENO HERRERA (90%); GRUPO EMPRESARIAL L Y F ONIX SAS (10%)
CONTRATO No.: LP 005-003-15.05/059
FECHA DE INICIO: 25 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 25/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 25/9/2023
MODIFICATORIO N°1: 31/5/2023 Modificación cantidades contractuales

VALOR INICIAL:	$ 3,478,131,956.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3,478,131,956.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1,043,439,587.00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR	$ 1,043,439,587.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,478,131,956			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 710,241,294			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,767,890,662			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,478,131,956.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3,415,268,745.00	98.19%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 710,241,294.00	20.42%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2,705,027,451.00)	-77.77%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,415,268,745.00	98.19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 710,241,294.00	20.42%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2,705,027,451.00)	-77.77%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 37,731,988.93	1.08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 71,853,709.00	2.07%

	SI	NO
RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 25 de abril de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 98,19% versus un ejecutado de 20,42% generando un atraso de obra de 77,77% respecto al programado. Se aprueba prorroga No. 1 al contrato de obra con fecha de finalización el 31 de octubre de 2023, se solicita al contratista realice la actualización del cronograma de obra y flujo de caja.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,043,439,587.00
Amortizado $	$ 77,481,376.00
Saldo $	$ 965,958,211.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.96
Acumulado:	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

	SI	NO
RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 98.19%
Meta Física Ejecutada %: 20.42%
Avance o Atraso Físico %: -77.77%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Placa Huella	ML	1050			Prog	1050			1050	100.0%
					Ejec	318			318	30.29%
* Alcantarillas	UND	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec	4			4	13.33%
* Demolición Alcantarilla	UND	9			Prog	9			9	100.0%
					Ejec	7			7	77.78%
* Box Culvert	UND	3			Prog		3		3	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Dren Horizontal	ML	393			Prog	393			393	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muros de Contención en concreto reforzado	UND	2			Prog			2	2	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Demolición de batea	UND	1			Prog		1		1	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muros de Contención en gaviones	UND	1			Prog			1	1	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Señales de tránsito	UND	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec				0	0.00%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	1
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	3
Total	**7**	**5**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: 1050 metros lineales de placa huella, construcción de 30 alcantarillas con tubería de 36¨en concreto reforzado, demolición de 9 alcantarillas, construcción de 393 metros lineales de dren horizontal e instalación de 30 señales de tránsito y construcción de un muro de contención en concreto reforzado

Ejecutado: Se realizan actividades correspondientes a la construcción de 4 alcantarillas, conformación de calzada existente, extensión y compactación de 800 metros lineales de subbase granular, construcción de 318 metros lineales de placa huella y excavación de dos muros de contención en concreto reforzado e instalación de acero de refuerzo en uno de ellos.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: Construcción de 3 box culvert y demolición de una batea

Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: Construcción muro de contención en concreto reforzado y construcción de muro de contención en gaviones

Ejecutado:

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:		DISPONIBLE	
SAN PABLO - NARIÑO	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES: RES. 601 de CORPONARIÑO, donde se concede la licencia ambiental, a la asociación de arenas del mayo "ASOMAYO" y registro minero ARE-TB8-10401

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023, se emiten observaciones a la Versión 2 del documento PAGA el 6 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-171-2023 del 07 de julio, se realiza la solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-187-2023 del 14 de julio, se emiten observaciones a la V3 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: El contratista manifiesta el incumplimiento del PAGA, dado que el municipio no tiene los diseños de los box culvert, y por consiguiente no puede solicitar el permiso de ocupación de cauce y anexar al documento PAGA.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	18	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 32

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra observando la instalación de la valla informativa
se realiza apertura de buzón de sugerencias sin encontrar PQRS

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

28. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+205.23 – K0+223.30
29. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+223.30 – K0+279.82
30. Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo entre las abscisas K0+143.38 – K0+223.30
31. Se realizo la primera revisión de documentos correspondientes al balance No. 2, se emitió correcciones y el contratista de obra las suministro en esta semana, las cuales están siendo verificados por la interventoría para su posterior aprobación, con lo cual se mitigará el atraso reportado en obra.
32. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+223.30 – K0+245.30
33. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+279.82 - K0+303.27
34. Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo y derecho entre las abscisas K0+223.30 – K0+231.65
35. Se realizo la estación en material común del muro de contención en concreto reforzado ubicado en la abscisa K0+289.50
36. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+245.30 – k0+256.24
37. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo sobreancho lado izquierdo entre las abscisas K0+303.27 – K0+323.68
38. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas k0+256.24 – K0+294.27
39. Construcción de bordillo cuneta lado derecho entre las abscisas k0+223.30 – K0+279.82

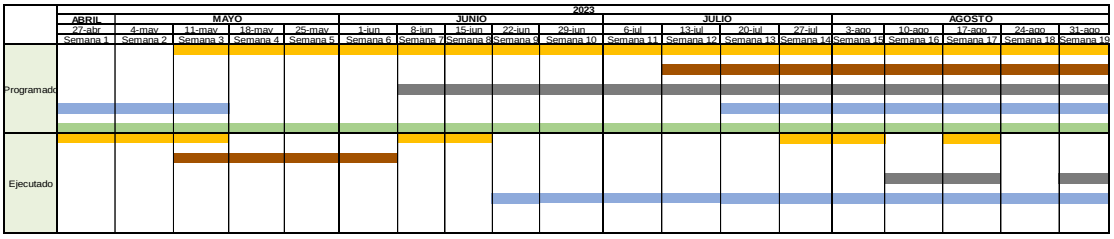
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

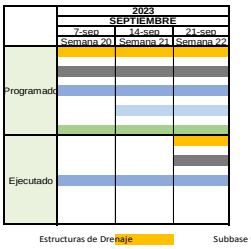
* Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+294.27 – K0+303.27
* Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo entre las abscisas K0+231.65 - K0+279.82
* Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo sobreancho lado derecho entre las abscisas K0+323.68 – K0+387.27
* Se realizar el corte e instalación de acero de refuerzo de la zapata y pantalla del muro de contención K0+215.00 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa "Colombia rural"

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Realizar Fundición en concreto de 21 Mpa de la zapata y pantalla del muro de contención K0+215.00 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa "Colombia rural"
2. Realizar el corte e instalación de acero de refuerzo y fundición en concreto de 21 Mpa de la zapata del muro de contención K0+289.50 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa "Colombia rural"
3. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+318 – K0+387.27
4. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central entre las abscisas K0+343.74 – K0+387.27

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Construcción concreto 14 Mpa ciclópeo K0+350



Fundición concreto 21 Mpa huellas sobreancho K0+318



Instalación acero de refuerzo muro contención K0+215

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales. Revisión de la calidad de los materiales empleados. Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, buscando dinamizar el avance del proyecto.
Revisión plan de contingencia con prorroga No. 1 aprobada.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

- Informe Semanal 42 - 20230922 - 20230928

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 42 del 22/9/2023 al 28/9/2023 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS DE AGUAS GORDAS - EL CARMEN - LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 1050 ml de placa huella, demolición de 9 alcantarillas, demolición de una batea en concreto reforzado, construcción de 30 alcantarillas de 36¨en concreto reforzado, construcción de 3 box culvert en concreto reforzado Tipo C, construcción de 393 ml de dren horizontal, construcción de 2 muros de contención de 6m y 20m en concreto reforzado, construcción de un muro de contención en gaviones de 4x4m, instalación de 30 señales de transito verticales.

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO
En la vía terciaria que comunica las veredas Aguas Gordas, El Carmen, Los Milagros en el Municipio de Bolívar-Cauca presentan problemáticas que afectan su funcionalidad y condiciones óptimas de servicio como: la falta de alcantarillas que generan encharcamientos en la carpeta de rodadura, la carencia de muros de contención que genera perdida de banca, y la generación de lodo y baches que dificulta la movilidad en las vías. Este proyecto pretende la construcción de placa huella, alcantarillas, muros de contención y drenes horizontales a lo largo del corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO ONIX CCM
REPRESENTANTE LEGAL: JHANER SEGOVIA QUINTERO
CONSORCIADOS: CRISTHIAN CAMILO MORENO HERRERA (90%) GRUPO EMPRESARIAL Y Y F ONIX SAS (10%)
CONTRATO No.: LP 005-003-15 05/059
FECHA DE INICIO: 25 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 25/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
MODIFICATORIO N°1: 31/5/2023 — Modificación cantidades
PRORROGA N°1: 26/09/2023 31/10/2023 — 36 días

VALOR INICIAL:	$ 3,478,131,956.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3,478,131,956.00
VALOR ANTICIPO:	$ 1,043,439,587.00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAI	$ 1,043,439,587.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 3,478,131,956			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 710,241,294			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2,767,890,662			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la Interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3,478,131,956.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3,478,131,956.00	100.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 710,241,294.00	20.42%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2,767,890,662.00)	-79.58%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,478,131,956.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 710,241,294.00	20.42%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2,767,890,662.00)	-79.58%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 62,863,211.00	1.81%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0.00%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 25 de abril de 2023 y finalización del contrato el 25 de septiembre de 2023 se realiza una prórroga No. 1 al contrato de obra hasta el 31 de octubre de 2023, hasta la fecha el contratista no ha entregado reprogramación ni flujo de caja actualizado.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Sso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1,043,439,587.00
Amortizado $	$ 77,481,376.00
Saldo $	$ 965,958,211.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	1.00
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 100.00%
Meta Física Ejecutada % 20.42%
Avance o Atraso Físico % -79.58%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Placa Huella	ML	1050			Prog	1050			1050	100.0%
					Ejec	318			318	30.29%
Alcantarillas	UND	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec	4			4	13.33%
Demolición Alcantarilla	UND	9			Prog	9			9	100.0%
					Ejec	7			7	77.78%
Box Culvert	UND	3			Prog		3		3	100.0%
					Ejec				0	0.00%
Dren Horizontal	ML	393			Prog	393			393	100.0%
					Ejec				0	0.00%
Muros de Contención en concreto reforzado	UND	2			Prog			2	2	100.0%
					Ejec				0	0.00%
Demolición de batea	UND	1			Prog		1		1	100.0%
					Ejec				0	0.00%
Muros de Contención en gaviones	UND	1			Prog			1	1	100.0%
					Ejec				0	0.00%
Señales de tránsito	UND	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec				0	0.00%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	
Total	7	0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: 1050 metros lineales de placa huella, construcción de 30 alcantarillas con tubería de 36¨en concreto reforzado, demolición de 9 alcantarillas, construcción de 393 metros lineales de dren horizontal e instalación de 30 señales de tránsito y construcción de un muro de contención en concreto reforzado
Ejecutado: Se realizan actividades correspondientes a la construcción de 4 alcantarillas, conformación de calzada existente, extensión y compactación de 800 metros lineales de subbase granular, construcción de 318 metros lineales de placa huella y excavación de dos muros de contención en concreto reforzado e instalación de acero de refuerzo en uno de ellos.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: Construcción de 3 box culvert y demolición de una batea
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: Construcción muro de contención en concreto reforzado y construcción de muro de contención en gaviones
Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: SAN PABLO - NARIÑO — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO
UBICACIÓN: ——— PERMISO MINERO: SI ——— NO ——— LICENCIA AMBIENTAL: SI ——— NO ———

OBSERVACIONES: RES. 601 de CORPONARIÑO, donde se concede la licencia ambiental, a la asociación de arenas del mayo "ASOMAYO" y registro minero ARE-TB8-10401

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023, se emiten observaciones a la Versión 2 del documento PAGA el 6 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-171-2023 del 07 de julio, se realiza la solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-187-2023 del 14 de julio, se emiten observaciones a la V3 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: El contratista manifiesta el incumplimiento del PAGA, dado que el municipio no tiene los diseños de los box culvert, y por consiguiente no puede solicitar el permiso de ocupación de cauce y anexar al documento PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	18	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 32

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra observando la instalación de la valla informativa
se realiza apertura de buzón de sugerencias sin encontrar PQRS

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

35. Se realizo la estación en material común del muro de contención en concreto reforzado ubicado en la abscisa K0+289.50
36. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+245.30 – k0+256.24
37. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo sobreancho lado izquierdo entre las abscisas K0+303.27 – K0+323.68
38. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas k0+256.24 – K0+294.27
39. Construcción de bordillo cuneta lado derecho entre las abscisas k0+223.30 – K0+279.82
40. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+294.27 – K0+303.27
41. Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo entre las abscisas K0+231.65 - K0+279.82
42. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo sobreancho lado derecho entre las abscisas K0+323.68 – K0+387.27
43. Se realizar el corte e instalación de acero de refuerzo de la zapata y pantalla del muro de contención K0+215.00 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
44. Instalación tubería de 36¨ de concreto reforzado en las alcantarillas No. 8 y 9

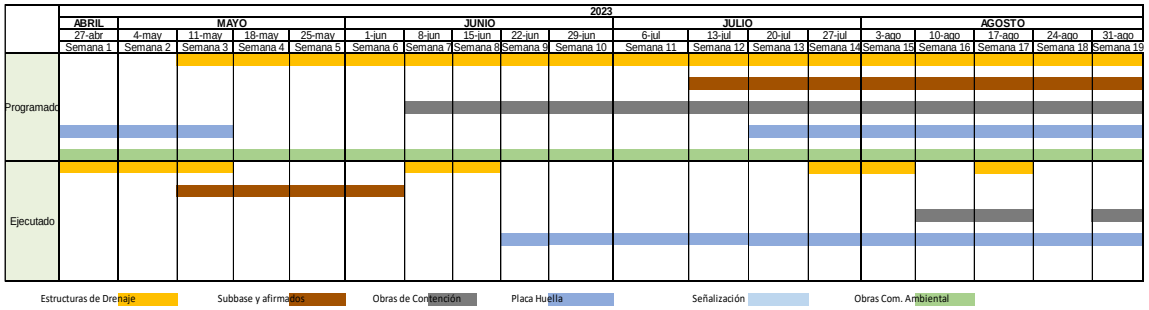
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

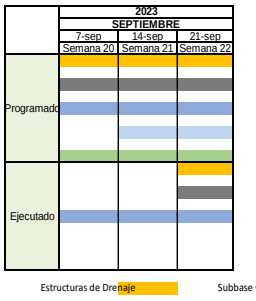
* En la presente semana el contratista de obra no avanzo en ninguna de las actividades programadas, se recuerda al contratista que el tiempo contractual esta vigente y que la prórroga aprobada por interventoría es hasta el 31 de octubre de 2023.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Realizar Fundición en concreto de 21 Mpa de la zapata y pantalla del muro de contención K0+215.00 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
2. Realizar el corte e instalación de acero de refuerzo y fundición en concreto de 21 Mpa de la zapata del muro de contención K0+289.50 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
3. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+318 – K0+387.27
4. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central entre las abscisas K0+343.74 – K0+387.27
5. Enviar reprogramación de acuerdo a prorroga No. 1, con fecha de finalización prevista hasta 31 de octubre de 2023.

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

N/A	N/A	N/A

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales. Revisión de la calidad de los materiales empleados.
Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, buscando dinamizar el avance del proyecto.
Revisión reprogramación de acuerdo a prorroga No. 1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.1.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 39 del 1/9/2023 al 7/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 6 alcantarillas en tubo de concreto reforzado de 36",Construcción de 456 ml de placa huella, Demolición de una alcantarilla.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía terciaria 12KA04-4 que comunica las veredas Chalguayaco, Sestiadero, Mercado-Cucho en el Municipio de Bolivar-Cauca se realizara limpieza de alcantarillas, conformación de la calzada, reconstrucción de alcantarillas y Construcción de 0,5 Km de placa huella

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PH CHALGUAYACO
REPRESENTANTE LEGAL: HEBERT LIZANDRO DORADO DORADO
CONSORCIADOS: HEBERT LIZANDRO DORADO DORADO (60%); HLDD SAS BIC (40%)
CONTRATO No.: LP 004-003-15.05/058
FECHA DE INICIO: 3 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 3/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1: 4/9/2023 31/10/2023 58 dias

VALOR INICIAL: $ 1,063,184,929.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,063,184,929.00
VALOR ANTICIPO: $ 318,955,478.70
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 318,955,478.70

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,063,184,929			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 185,490,108			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 877,694,821			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,063,184,929.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,062,069,012.43	99.90%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 185,490,107.74	17.45%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (876,578,904.69)	-82.45%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0.00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,062,069,012.43	99.90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 185,490,107.74	17.45%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (876,578,904.69)	-82.45%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 8,505,479.43	0.80%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0.00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 3 de abril de 2023, se proceden a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 99.90% versus un ejecutado de 17,45% generando un retraso del 82,45%.
El contratista realiza solo acopio de material de subbase.
La prorroga N°1 adicional de tiempo (desde 4/09/2023 hasta 31/10/2023) se encuentra avalada por la interventoria, sin embargo, no ha sido firmada y aprobada por la alcaldia municipal y se esta a la espera de dicho documento.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoria por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 318,955,478.70
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 318,955,478.70

INDICADOR I/C	
En el mes:	3.31
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 99.90%
Meta Física Ejecutada % 17.45%
Avance o Atraso Físico % -82.45%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Placa Huella	ML	456			Prog	456			456	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Alcantarillas	UND	7			Prog	7			7	100.0%
					Ejec	6			6	85.71%
* Demolición Alcantarilla	UND	1			Prog	1			1	100.0%
					Ejec	1			1	100.0%
*										

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	1
Total	**7**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: 456 metros lineales de placa huella y construcción de 7 alcantarillas con tubería de 36´en concreto reforzado
Ejecutado: Se completó la construcción de 6 alcantarillas con su estructura de entrada y salida de acuerdo al diseño aprobado por interventoría
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Uso del suelo (escombrera) en la Vereda CAJETE ALTO DE SAN LUIS, cuyo establecimiento se denomina LA LAJITA

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-140-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-151-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-186-2023 del 13 de julio, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-205-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-245-2023 del 26 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA

OBSERVACIONES:

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra efectuando apertura de buzón de sugerencias sin encontrar PQRS

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

1. Suscripción acta de inicio el día 03 de abril 2023.
2. Se continua con las actividades de demolición de estructuras, excavaciones varias y remoción de alcantarillas para la construcción de las estructuras de drenaje.
3. Se inicia con la actividad de ampliación de calzada a 5 metros en varios sectores a lo largo del proyecto.
4. Se han ejecutado actividades que no estaban contempladas contractualmente, pero si se necesitan para lograr el objeto y el alcance físico del proyecto, se adelantan trámites para realizar el modificatorio no. 1 en cantidades al contrato inicial.
5. Construcción de alcantarillas con tubería de 36´de concreto reforzado.
6. Se Verifica en obra que mantengan los elementos de protección personal adecuados.
7. Se verifica las respectivas planillas de seguridad social enviadas por el contratista.
8. Remoción de derrumbes.
9. Empieza con el acopio de material de Sub Base para conformar la calzada.
10. El contratista realiza actividades de excavación para la construcción de filtro.
11. En el trascurso de la semana el contratista no ha realizado actividades.
12. En el trascurso de la semana el contratista termina la construcción de los descoles de 6 alcantarillas, demolición de roca y remoción de derrumbes, actividades aprobadas en el acta de modificación 1. Cabe resaltar que en dicho modificatorio se adiciona 1 alcantarilla para un total de 7 alcantarillas programadas.
13. Se realizó demolición de roca
14. El contratista culmina los 63 metros de filtro con instalación de tubería, geotextil y piedra filtro de acuerdo al diseño de la cartilla de Colombia rural
15. El contratista no realiza actividades contractuales.
16. Se envía la aprobación de la solicitud de prorroga entregada por el contratista, a la espera de la aprobación por pate del municipio.

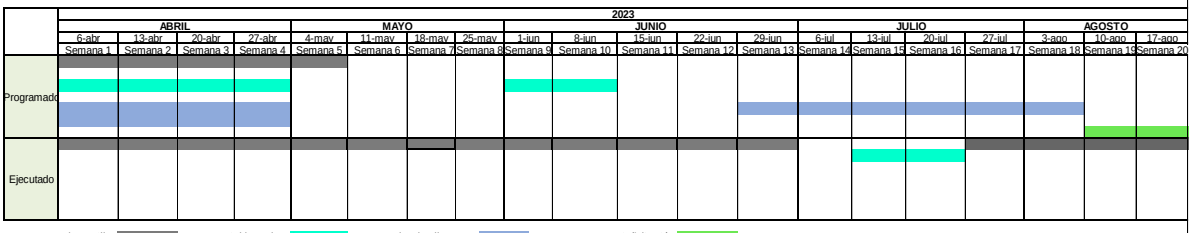
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

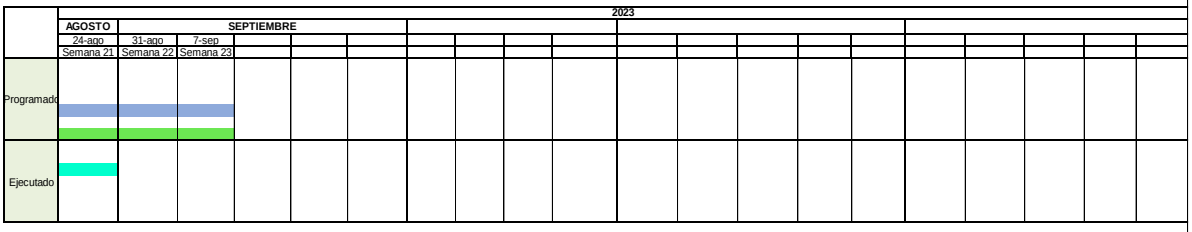
1. El contratista no realiza actividades contractuales.
2. Se sigue a la espera del modificatorio por parte del municipio.
3. El contratista solicita prorroga hasta el 31/10/2023, el cual fue avalado por la interventoria, se encuentra a la espera de la aprobación por parte del municipio, el contratista aun no entrega la programación actualizada con la prorroga 1 por tal motivo no se actualiza el proncentaje de programación acumulado.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Acopiar subbase para la ejecución de la placa huella

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



ALCANTARILLA 2 TERMINADA



ALCANTARILLA 3 TERMINADA



ALCANTARILLA 4 TERMINADA

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

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

Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificar cantidades, diseños y correcta ejecución de las actividades.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	
		Fecha de realización: Octubre 10 de 2023	

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 40 del 8/9/2023 al 14/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 6 alcantarillas en tubo de concreto reforzado de 36",Construcción de 456 ml de placa huella, Demolición de una alcantarilla.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía terciaria 12KA04-4 que comunica las veredas Chalguayaco, Sestiadero, Mercado-Cucho en el Municipio de Bolívar-Cauca se realizara limpieza de alcantarillas, conformación de la calzada, reconstrucción de alcantarillas y Construcción de 0,5 Km de placa huella

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PH CHALGUAYACO
REPRESENTANTE LEGAL: HEBERT LIZANDRO DORADO DORADO
CONSORCIADOS: HEBERT LIZANDRO DORADO DORADO (60%); HLDD SAS BIC (40%)
CONTRATO No.: LP 004-003-15.05/098
FECHA DE INICIO: 3 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 3/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1: 4/9/2023 – 31/10/2023 — 58 días

VALOR INICIAL:	$ 1,063,184,929.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,063,184,929.00
VALOR ANTICIPO:	$ 318,955,478.70
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 318,955,478.70

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,063,184,929			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 233,902,608			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 829,282,321			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,063,184,929.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,062,069,012.43	99.90%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 233,902,607.74	22.00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (828,166,404.69)	-77.89%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0.00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,062,069,012.43	99.90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 233,902,607.74	22.00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (828,166,404.69)	-77.89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 8,505,479.43	0.80%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 48,412,500.00	4.55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X — NO
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 3 de abril de 2023, se proceden a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 99.90% versus un ejecutado de 22,00% generando un retraso del 77,89%.
El contratista realiza suministro e instalación de material de subbase.
La prorroga N°1 adicional de tiempo (desde 4/09/2023 hasta 31/10/2023) se encuentra avalada por la interventoría, sin embargo, no ha sido firmada y aprobada por la alcaldía municipal y se esta a la espera de dicho documento.
El flujo de caja se recibió el 14 de septiembre y esta en revisión por parte de la interventoría.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X — NO 0
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 318,955,478.70
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 318,955,478.70

INDICADOR I/C	
En el mes:	2.77
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 99.90% — Avance o Atraso Físico % -77.89%
Meta Física Ejecutada % 22.00%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Placa Huella	ML	456			Prog	456			456	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	7			Prog	7			7	100.0%
						Ejec	6			6	85.71%
*	Demolición Alcantarilla	UND	1			Prog	1			1	100.0%
						Ejec	1			1	100.0%
*											

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vitro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	1
Total	**7**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: 456 metros lineales de placa huella y construcción de 7 alcantarillas con tubería de 36´en concreto reforzado
Ejecutado: Se completó la construcción de 6 alcantarillas con su estructura de entrada y salida de acuerdo al diseño aprobado por interventoría
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Uso del suelo (escombrera) en la Vereda CAJETE ALTO DE SAN LUIS, cuyo establecimiento se denomina LA LAJITA.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-140-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-151-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-186-2023 del 13 de julio, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-205-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-245-2023 del 26 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA

OBSERVACIONES:

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra efectuando apertura de buzón de sugerencias sin encontrar PQRS

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SO

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

1. Suscripción acta de inicio el día 03 de abril 2023.
2. Se continua con las actividades de demolición de estructuras, excavaciones varias y remoción de alcantarillas para la construcción de las estructuras de drenaje.
3. Se inicia con la actividad de ampliación de calzada a 5 metros en varios sectores a lo largo del proyecto.
4. Se han ejecutado actividades que no estaban contempladas contractualmente, pero si se necesitan para lograr el objeto y el alcance físico del proyecto, se adelantan trámites para realizar el modificatorio no. 1 en cantidades al contrato inicial.
5. Construcción de alcantarillas con tubería de 36´de concreto reforzado.
6. Se Verifica en obra que mantengan los elementos de protección personal adecuados.
7. Se verifica las respectivas planillas de seguridad social enviadas por el contratista.
8. Remoción de derrumbes.
9. Empieza con el acopio de material de Sub Base para conformar la calzada.
10. El contratista realiza actividades de excavación para la construcción de filtro.
11. En el trascurso de la semana el contratista no ha realizado actividades.
12.En el trascurso de la semana el contratista termina la construcción de los descoles de 6 alcantarillas, demolición de roca y remoción de derrumbes, actividades aprobadas en el acta de modificación 1. Cabe resaltar que en dicho modificatorio se adiciona 1 alcantarilla para un total de 7 alcantarillas programadas.
13. Se realizó demolición de roca
14. El contratista culmina los 63 metros de filtro con instalación de tubería, geotextil y piedra filtro de acuerdo al diseño de la cartilla de Colombia rural
15. El contratista no realiza actividades contractuales.
16. Se envía la aprobación de la solicitud de prorroga entregada por el contratista, a la espera de la aprobación por pate del municipio.
17. El contratista no realiza actividades contractuales.
18. Se sigue a la espera del modificatorio por parte del municipio.
19. El contratista solicita prorroga hasta el 31/10/2023, el cual fue avalado por la interventoría, se encuentra a la espera de la aprobación por parte del municipio, el contratista aun no entrega la programación actualizada con la prorroga 1 por tal motivo no se actualiza el porcentaje de programación acumulado.

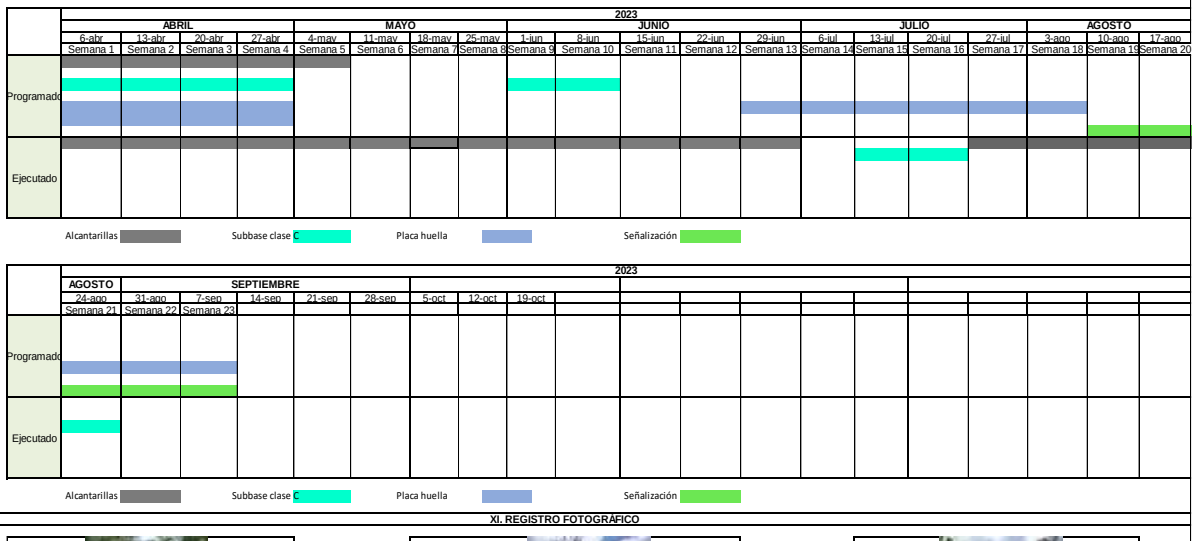
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. El contratista realiza actividades de instalación de sub base. La interventoría esta a la espera de la caracterización y toma de densidades para liberar el tramo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de subbase.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



MATERIAL DE SUBBASE INSTALADO



MATERIAL DE SUBBASE INSTALADO



MATERIAL DE SUBBASE INSTALADO

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

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

Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificar cantidades, diseños y correcta ejecución de las actividades.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 1[illegible]0417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 41 del 15/9/2023 al 21/9/2023 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 6 alcantarillas en tubo de concreto reforzado de 36",Construcción de 456 ml de placa huella, Demolición de una alcantarilla.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía terciaria 12KA04-4 que comunica las veredas Chalguayaco, Sestiadero, Mercado-Cucho en el Municipio de Bolivar-Cauca se realizara limpieza de alcantarillas, conformación de la calzada, reconstrucción de alcantarillas y Construcción de 0,5 Km de placa huella

CONTRATO DE OBRA:			**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PH CHALGUAYACO		INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS	
REPRESENTANTE LEGAL:	HEBERT LIZANDRO DORADO DORADO		REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS	
CONSORCIADOS	HEBERT LIZANDRO DORADO DORADO (60%) HLDD SAS BIC (40%)				
CONTRATO No.	LP 004-003-15,05/058	VALOR INICIAL: $ 1,063,184,929.00	CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	3 DE ABRIL DE 2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	3/9/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1,063,184,929.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO: $ 318,955,478.70	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
PRORROGA N°1	4/9/2023 31/10/2023 58 días	VALOR AMORTIZADO: $ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR $ 318,955,478.70			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,063,184,929			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 272,793,108			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 790,391,821			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,063,184,929.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 912,943,459.00	85.87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 272,793,107.74	25.66%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (640,150,351.26)	-60.21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0.00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 912,943,459.00	85.87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272,793,107.74	25.66%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (640,150,351.26)	-60.21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 68,515,395.00	6.44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38,890,500.00	3.66%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO
VALOR FACTURA: $

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 3 de abril de 2023, se proceden a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con el modificatorio 1, tiene un porcentaje programado de 85,87% versus un ejecutado de 25,66% generando un retraso del 60,21%.
El contratista realiza suministro e instalación de material de subbase, figurado de acero
La prorroga N°1 adicional de tiempo (desde 4/09/2023 hasta 31/10/2023) se encuentra avalada por la interventoría y firmada por contratista e interventoría, se remitió al municipio para su firma

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veeduríias técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 318,955,478.70
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 318,955,478.70

INDICADOR I/C	
En el mes:	2.49
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 85.87%
Meta Física Ejecutada % 25.66%
Avance o Atraso Físico % -60.21%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Placa Huella	ML	456			Prog	456			456	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Alcantarillas	UND	7			Prog	7			7	100.0%
					Ejec	6			6	85.71%
* Demolición Alcantarilla	UND	1			Prog	1			1	100.0%
					Ejec	1			1	100.0%
*										

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	1
Total	**7**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: 456 metros lineales de placa huella y construcción de 7 alcantarillas con tubería de 36´en concreto reforzado
Ejecutado: Se completó la construcción de 6 alcantarillas con su estructura de entrada y salida de acuerdo al diseño aprobado por interventoría
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Corregimiento de Galindez, vereda Palo Verde, municipios de Patía y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 - Título minero FVL-161

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Uso del suelo (escombrera) en la Vereda CAJETE ALTO DE SAN LUIS, cuyo establecimiento se denomina LA LAJITA.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-140-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-151-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-186-2023 del 13 de julio, se emiten observaciones a la Versión 1 del documento PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-205-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-245-2023 del 26 de agosto, se emiten observaciones a la Versión 2 del documento PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-273-2023 del 19 de septiembre, se emiten observaciones a la Versión 3 del documento PAGA.

OBSERVACIONES:

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra efectuando apertura de buzón de sugerencias sin encontrar PQRS

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

8. Remoción de derrumbes.
9. Empieza con el acopio de material de Sub Base para conformar la calzada.
10. El contratista realiza actividades de excavación para la construcción de filtro.
11. En el trascurso de la semana el contratista no ha realizado actividades.
12.En el trascurso de la semana el contratista termina la construcción de los descoles de 6 alcantarillas, demolición de roca y remoción de derrumbes, actividades aprobadas en el acta de modificación 1. Cabe resaltar que en dicho modificatorio se adiciona 1 alcantarilla para un total de 7 alcantarillas programadas.
13. Se realizó demolición de roca
14. El contratista culmina los 63 metros de filtro con instalación de tubería, geotextil y piedra filtro de acuerdo al diseño de la cartilla de Colombia rural
15. El contratista no realiza actividades contractuales.
16. Se envía la aprobación de la solicitud de prorroga entregada por el contratista, a la espera de la aprobación por pate del municipio.
17. El contratista no realiza actividades contractuales.
18. Se sigue a la espera del modificatorio por parte del municipio.
19. El contratista solicita prorroga hasta el 31/10/2023, el cual fue avalado por la interventoría, se encuentra a la espera de la aprobación por parte del municipio, el contratista aun no entrega la programación actualizada con la prorroga 1 por tal motivo no se actualiza el porcentaje de programación acumulado.
20. El contratista realiza actividades de instalación de sub base. La interventoría esta a la espera de la caracterización y toma de densidades para liberar el tramo.

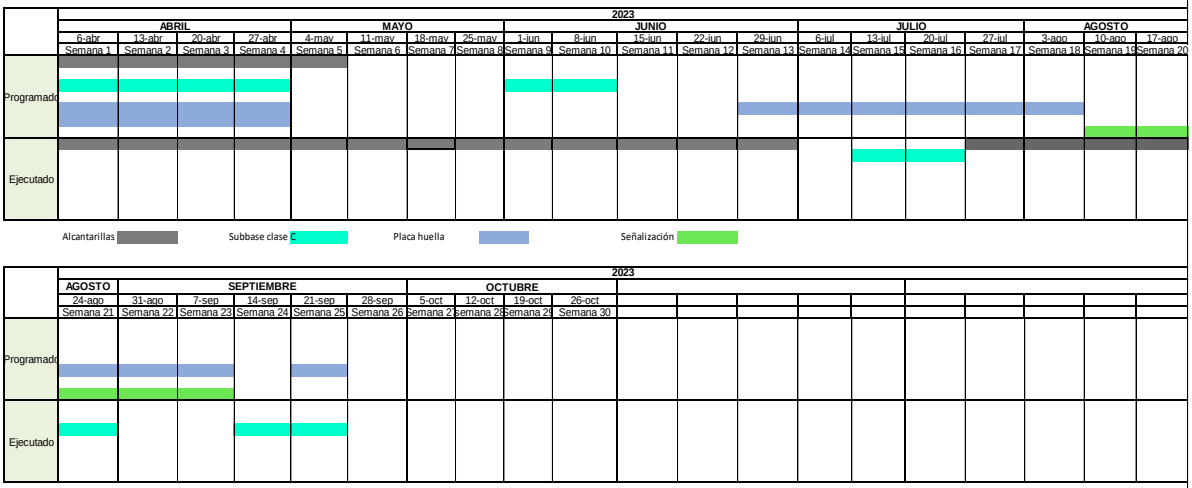
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. El contratista realiza actividades de instalación de sub base. La interventoría esta a la espera de la caracterización y toma de densidades para liberar el tramo.
2. Se realizan actividades de corte y figurado de acero para la placa huella, bordillos y cunetas.
3. Realiza actividades de construcción de formaleta.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de subbase.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION DE VALLA



ACERO FIGURADO



PERSONAL FIGURANDO ACER

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

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

Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificar cantidades, diseños y correcta ejecución de las actividades.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ELABORO	APROBÓ
ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS

- Informe Semanal 42 - 20230922 - 20230928

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 de 2022 cuyo objeto es. "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) del 22/9/2023 al 28/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 6 alcantarillas en tubo de concreto reforzado de 36",Construcción de 456 ml de placa huella, Demolición de una alcantarilla.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En la vía terciaria 12KA04-4 que comunica las veredas Chalguayaco, Sestiadero, Mercado-Cucho en el Municipio de Bolívar-Cauca se realizara limpieza de alcantarillas, conformación de la calzada, reconstrucción de alcantarillas y Construcción de 0,5 Km de placa huella

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO PH CHALGUAYACO			
REPRESENTANTE LEGAL	HEBERT LIZANDRO DORADO DORADO			
CONSORCIADOS	HEBERT LIZANDRO DORADO DORADO (60%) HLDD SAS BIC (40%)			
CONTRATO No.	LP 004-003-15.05/058	VALOR INICIAL:	$ 1,063,184,929.00	
FECHA DE INICIO:	3 DE ABRIL DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL	3/9/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,063,184,929.00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 318,955,478.70	
PRORROGA N°1	4/9/2023 31/10/2023 58 días	VALOR AMORTIZADO:	$ -	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 318,955,478.70	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS		
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS		
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL	31/10/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,063,184,929			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 306,112,724			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 757,072,205			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,063,184,929.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 940,451,966.00	88.46%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 306,112,723.74	28.79%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (634,339,242.26)	-59.66%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	0.00%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:		88.46%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 306,112,723.74	28.79%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (634,339,242.26)	-59.66%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,508,507.00	2.59%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 33,319,616.00	3.13%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 3 de abril de 2023, se proceden a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con el modificatorio 1, tiene un porcentaje programado de 88,46% versus un ejecutado de 28,79% generando un retraso del 59,66%.
El contratista realiza suministro e instalación de material de subbase, figurado de acero
La prorroga N°1 adicional de tiempo (desde 4/09/2023 hasta 31/10/2023) se encuentra avalada por la interventoría y firmada por contratista e interventoria, se remitió al municipio para su firma y posterior expedición de pólizas

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	0

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 318,955,478.70
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 318,955,478.70

INDICADOR I/C	
En el mes:	2.33
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 88.46%
Meta Física Ejecutada % 28.79%
Avance o Atraso Físico % -59.66%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Placa Huella	ML	456			Prog	456			456	100.0%
						Ejec				0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	7			Prog	7			7	100.0%
						Ejec	6			6	85.71%
*	Demolición Alcantarilla	UND	1			Prog	1			1	100.0%
						Ejec	1			1	100.0%
*											

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Retro cargador	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta 6 m3	3	1
Total	7	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: 456 metros lineales de placa huella y construcción de 7 alcantarillas con tubería de 36 en concreto reforzado
Ejecutado: Se completó la construcción de 6 alcantarillas con su estructura de entrada y salida de acuerdo al diseño aprobado por interventoría.
Se instalo la sub base de 500 metros lineales, e iniciaron con la fundición de placa huella.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Corregimiento de Galindez, vereda Palo Verde, municipios de Patia y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: Licencia ambiental Resolución 000136 del 23 de abril del 2009 - Titulo minero FVL-161

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Uso del suelo (escombrera) en la Vereda CAJETE ALTO DE SAN LUIS, cuyo establecimiento se denomina LA LAJITA.

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-140-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-151-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-186-2023 del 13 de julio, se emiten observaciones a la Versión 1 del documento PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-205-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-245-2023 del 26 de agosto, se emiten observaciones a la Versión 2 del documento PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-273-2023 del 19 de septiembre, se emiten observaciones a la Versión 3 del documento PAGA.

OBSERVACIONES:

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
Se realiza recorrido de obra efectuando apertura de buzón de sugerencias sin encontrar PQRS

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

8. Remoción de derrumbes.
9. Empieza con el acopio de material de Sub Base para conformar la calzada.
10. El contratista realiza actividades de excavación para la construcción de filtro.
11. En el trascurso de la semana el contratista no ha realizado actividades.
12.En el trascurso de la semana el contratista termina la construcción de los descoles de 6 alcantarillas, demolición de roca y remoción de derrumbes, actividades aprobadas en el acta de modificación 1. Cabe resaltar que en dicho modificatorio se adiciona 1 alcantarilla para un total de 7 alcantarillas programadas.
13. Se realizó demolición de roca
14. El contratista culmina los 63 metros de filtro con instalación de tubería, geotextil y piedra filtro de acuerdo al diseño de la cartilla de Colombia rural
15. El contratista no realiza actividades contractuales.
16. Se envía la aprobación de la solicitud de prorroga entregada por el contratista, a la espera de la aprobación por pate del municipio.
17. El contratista no realiza actividades contractuales.
18. Se sigue a la espera del modificatorio por parte del municipio.
19. El contratista solicita prorroga hasta el 31/10/2023, el cual fue avalado por la interventoría, se encuentra a la espera de la aprobación por parte del municipio, el contratista aun no entrega la programación actualizada con la prorroga 1 por tal motivo no se actualiza el porcentaje de programación acumulado.
20. El contratista realiza actividades de instalación de sub base. La interventoría esta a la espera de la caracterización y toma de densidades para liberar el tramo.
21. Se realizan actividades de corte y figurado de acero para la placa huella, bordillos y cunetas.
22. Realiza actividades de armado de formaleta.

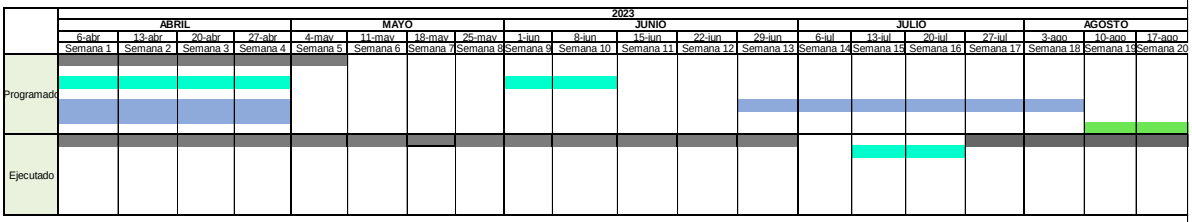
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

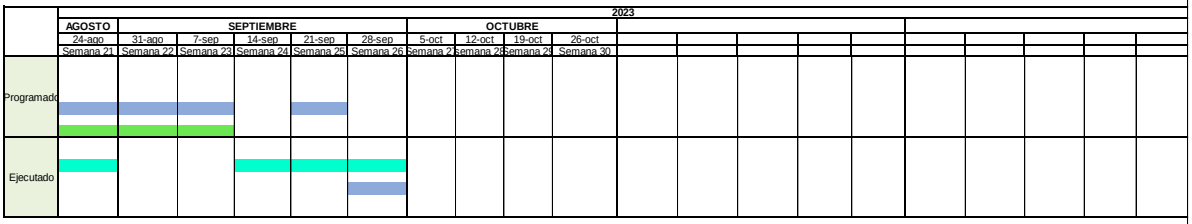
1. Se continua con la instalación de sub base, armado de formaleta y figurado de acero para la placa huella.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de subbase.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Excavación para Riostras



Instalación de acero



Fundición de concreto 21MPA

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

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

Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificar cantidades, diseños y correcta ejecución de las actividades.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

4.1.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 39 (Numeración consecutiva) del 1/9/2023 al 7/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 10 alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", construcción de 885 ml de placa huella de ancho tipo 5 metros y construcción 15 metros de muro en concreto reforzado de 3 metros de altura.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará mejoramiento a las vías rurales del Municipio de Almaguer, conformando la banca, realizando obras de drenaje y contención que inciden favorablemente en las condiciones de transitabilidad.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS
REPRESENTANTE LEGAL: JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS
CONTRATO No.: F1-F14-289-2022
FECHA DE INICIO: 11 DE MAYO DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 11/11/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/11/2023

VALOR INICIAL: $ 1,799,782,602.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,799,782,602.00
VALOR ANTICIPO: $ 899,891,301.00
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 899,891,301.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -

SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,799,782,602			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 625,917,200			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,173,865,402			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

$ 103,156,710.77
$ 57,662,007.00
$ 45,494,703.77

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,799,782,602.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,266,056,008.73	70.34%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 625,917,200.00	34.78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (640,138,808.73)	-35.57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,266,056,008.73	70.34%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 625,917,200.00	34.78%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (640,138,808.73)	-35.57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 75,368,730.17	4.19%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 33,212,687.00	1.85%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 11 de mayo de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado en acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 70,34% versus un ejecutado de 34,78% generando un atraso de 35,57% con respecto al programado.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 899,891,301.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 899,891,301.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.98
Acumulado:	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 70.34%
Meta Física Ejecutada % 34.78%
Avance o Atraso Físico % 35.57%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	Avance Físico	Tramo y/o	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
* Placa huella	ML	885			Prog	885			885	100.0%
					Ejec	150			150	16.95%
* Alcantarillas	UND	10			Prog	10			10	100.0%
					Ejec	9			9	90.00%
* Muro de contención en concreto reforzado	ML	15			Prog	15			15	100.0%
					Ejec	12			12	80.00%
* Filtro	ML	34			Prog	34			34	100.0%
					Ejec	12			12	35.29%
*										

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezcladora de Concreto	2	1
Compactador de placa o rana	2	1
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora	1	
Volqueta (7m3)	1	1
Total	7	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 885 metros lineales de placa huella, 10 alcantarillas en tubería de 36¨ en concreto reforzado, 15 metros lineales de muro de contención en concreto reforzado y 34 metros lineales de filtro horizontal.
Ejecutado: Se realizaron actividades correspondiente al ítem de estructuras de drenaje (construcción 9 alcantarillas), la construcción de 12 metros lineales de muro de contención, la construcción de 12 metros lineales de filtro horizontal, se realiza extensión y compactación de subbase granular clase C en 570 metros lineales y construcción de 177 metros lineales de placa huella

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-141-2023, se realiza la primera solicitud de documentos ambientales el día 16 de junio.
*Mediante comunicado DON-1100-INV-152-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante comunicado DON-1100-INV-173-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-206-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-214-2023, del 03 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: Se notifica mediante correo electrónico, enviado el día 5 de septiembre, el incumplimiento para la entrega del documento PAGA, con base a los compromisos adquiridos el día 16 de agosto, en las instalaciones de INVIAS, territorial Cauca.

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	13	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24

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

OBSERVACIONES:
Se realiza aprobación de la información de la valla y se emite a grupo de comunicaciones para su respectivo diseño

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

18. Construcción de cuneta lado derecho entre las abscisas K0+000 – K0+024 del tramo 3
19. Construcción de cuneta lado izquierdo entre las abscisas K0+000 – K0+024 del tramo 3
20. Toma de densidades de subbase granular en el sitio del proyecto.
21. Se constata que la tubería de 36´en concreto reforzado que el contratista de obra instalo en la construcción de las alcantarillas presenta fallas estructurales ocasionadas por el peso propio del relleno, se toma la decisión de remplazar toda la tubería para evitar futuros inconvenientes.
22. Extensión y compactación material de subbase con maquinaria especializada (Motoniveladora y Vibro compactador) en el tramo 2 de la construcción de placa huella.
23. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+024 – K0+063 del tramo 3
24. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+024 – K0+063 del tramo 3
25. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+024 – K0+063 del tramo 3
26. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+024 – K0+063 del tramo 3
27. El contratista de obra presento documentos correspondientes al balance de obra No. 1 los cuales están siendo verificados por la interventoría para su posterior aprobación, con lo cual se mitigará el atraso reportado en obra.
28. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
29. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
30. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
31. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
32. Se emitieron observaciones a documentos correspondientes al balance de obra No. 1 con los cuales se mitigará el atraso reportado en obra.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
* Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
* Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Transporte y acopio de subbase granular clase C en el tramo 1 de la construcción de placa huella.
2. Extensión y compactación material de afirmado con maquinaria especializada (Motoniveladora y Vibro compactador) para nivelación de la subrasante en el tramo 1 de la construcción de placa huella.
3. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos, cunetas, bordillos y vigas riostras) entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
4. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
5. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
6. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción concreto ciclópeo K0+155



Construcción concreto ciclópeo K0+160



Mezcla concreto 21 Mpa

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales. Revisión de la calidad de los materiales empleados. Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto. Revisión acta modificatoria No. 2

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 40 (Numeración consecutiva) del 8/9/2023 al 14/9/2023 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 10 alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", construcción de 885 ml de placa huella de ancho tipo 5 metros y construcción 15 metros de muro en concreto reforzado de 3 metros de altura.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará mejoramiento a las vías rurales del Municipio de Almaguer, conformando la banca, realizando obras de drenaje y contención que inciden favorablemente en las condiciones de transitabilidad.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	JULIÁN LIZANDRO GÒNZALES CASAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS		
CONTRATO No.	F1-F14-289-2022	VALOR INICIAL:	$ 1,799,782,602.00
FECHA DE INICIO:	11 DE MAYO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/11/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,799,782,602.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 899,891,301.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 899,891,301.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	ROSA MARIA CORDERO CELIS		
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,799,782,602			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 793,169,702			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,006,612,900			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) $ 103,156,710.77
(Indicar valores en pesos) $ 52,662,002.00

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,799,782,602.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,336,935,230.94	74.28%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 793,169,702.00	44.07%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (543,765,528.94)	30.21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,336,935,230.94	74.28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 793,169,702.00	44.07%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (543,765,528.94)	30.21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 70,879,222.21	3.94%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 167,259,500.00	9.29%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Con firma del acta de inicio el 11 de mayo de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 74,28% versus un ejecutado de 44,07% generando un atraso de 30,21% con respecto al programado.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUNRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 899,891,301.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 899,891,301.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.82
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 74.28%
Meta Física Ejecutada % 44.07%
Avance o Atraso Físico % -30.21%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	Avance Físico	Tramo y/o	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
*	Placa huella	ML	885			Prog	885			885	100.0%
						Ejec	250			250	28.25%
*	Alcantarillas	UND	10			Prog	10			10	100.0%
						Ejec	9			9	90.00%
*	Muro de contención en concreto reforzado	ML	15			Prog	15			15	100.0%
						Ejec	12			12	80.00%
*	Filtro	ML	34			Prog	34			34	100.0%
						Ejec	12			12	35.29%
*											

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezcladora de Concreto	2	1
Compactador de placa o rana	2	1
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora	1	
Volqueta (7m3)	1	1
Total	7	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 885 metros lineales de placa huella, 10 alcantarillas en tubería de 36¨ en concreto reforzado, 15 metros lineales de muro de contención en concreto reforzado y 34 metros lineales de filtro horizontal.
Ejecutado: Se realizaron actividades correspondiente al ítem de estructuras de drenaje (construcción 9 alcantarillas), la construcción de 12 metros lineales de muro de contención, la construcción de 12 metros lineales de filtro horizontal, se realiza extensión y compactación de subbase granular clase C en 570 metros lineales y construcción de 250 metros lineales de placa huella

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-141-2023, se realiza la primera solicitud de documentos ambientales el día 16 de junio.
*Mediante comunicado DON-1100-INV-152-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante comunicado DON-1100-INV-173-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-206-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-214-2023, del 03 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-268-2023, del 14 de septiembre, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: Se notifica mediante correo electrónico, enviado el día 5 de septiembre, el incumplimiento para la entrega del documento PAGA, con base a los compromisos adquiridos el día 16 de agosto, en las instalaciones de INVIAS, territorial Cauca.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	13	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24

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

OBSERVACIONES:
Se realiza aprobación de la información de la valla y se emite a grupo de comunicaciones para su respectivo diseño

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

22. Extensión y compactación material de subbase con maquinaria especializada (Motoniveladora y Vibro compactador) en el tramo 2 de la construcción de placa huella.
23. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+024 – K0+063 del tramo 3
24. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+024 – K0+063 del tramo 3
25. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+024 – K0+063 del tramo 3
26. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+024 – K0+063 del tramo 3
27. El contratista de obra presento documentos correspondientes al balance de obra No. 1 los cuales están siendo verificados por la interventoría para su posterior aprobación, con lo cual se mitigará el atraso reportado en obra.
28. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
29. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
30. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
31. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
32. Se emitieron observaciones a documentos correspondientes al balance de obra No. 1 con los cuales se mitigará el atraso reportado en obra.
33. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
34. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
35. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
36. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3

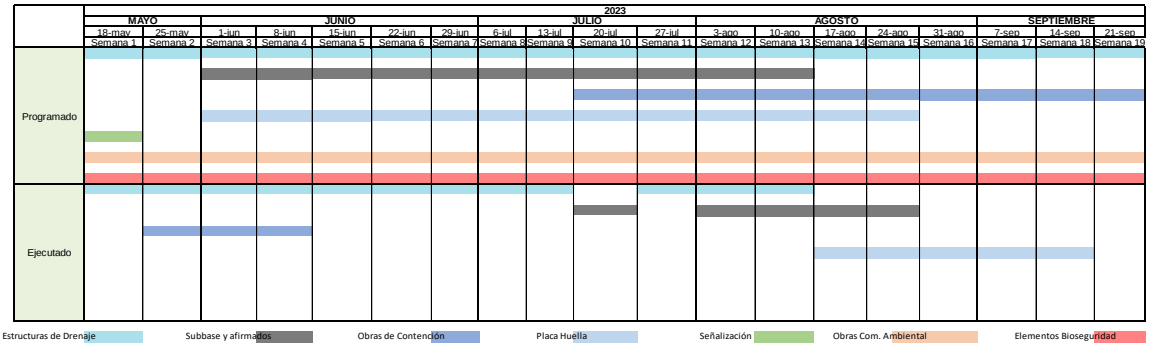
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

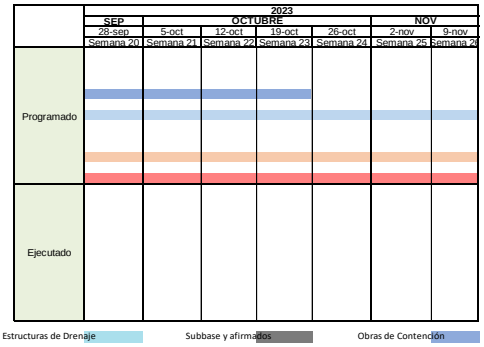
* Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
* Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
* Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Transporte y acopio de subbase granular clase C en el tramo 1 de la construcción de placa huella.
2. Extensión y compactación material de afirmado con maquinaria especializada (Motoniveladora y Vibro compactador) para nivelación de la subrasante en el tramo 1 de la construcción de placa huella.
3. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos, cunetas, bordillos y vigas riostras) entre las abscisas K0+00 – K0+050 del tramo 2
4. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+00 – K0+050 del tramo 3
5. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+00 – K0+050 del tramo 3
6. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+00 – K0+050 del tramo 3

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción concreto 21 Mpa Huellas, Vigas riostras K0+250



Instalación acero de refuerzo 3/8" huellas K0+230



Construcción Concreto Ciclópeo K0+200

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los Items contractuales.
Revisión de la calidad de los materiales empleados. Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto.
Revisión acta modificatoria No. 1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 41 del 15/9/2023 al 21/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 10 alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", construcción de 885 ml de placa huella de ancho tipo 5 metros y construcción 15 metros de muro en concreto reforzado de 3 metros de altura.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará mejoramiento a las vías rurales del Municipio de Almaguer, conformando la banca, realizando obras de drenaje y contención que inciden favorablemente en las condiciones de transitabilidad.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS		
CONTRATO No.	F1-F14-289-2022	VALOR INICIAL:	$ 1,799,782,602.00
FECHA DE INICIO:	11 DE MAYO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/11/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,799,782,602.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 899,891,301.00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR	$ 899,891,301.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS		
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS		
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,799,782,602			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 849,050,693			
	SALDO DE VIGENCIA	950,731,909			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) $ 103,156,710.77
(Indicar valores en pesos) $ 52,662,002.00

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,799,782,602.00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,399,672,881.62	77.77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 849,050,693.00	47.18%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (550,622,188.62)	-30.59%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,399,672,881.62	77.77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 849,050,693.00	47.18%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (550,622,188.62)	-30.59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 62,737,650.68	3.49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 55,880,992.00	3.10%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 11 de mayo de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 77,77% versus un ejecutado de 47,18% generando un atraso de 30,59% con respecto al programado.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 899,891,301.00
Amortizado $	$
Saldo $	$ 899,891,301.00

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.80
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 77.77% — Avance o Atraso Físico % -30.59%
Meta Física Ejecutada % 47.18%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	Avance Físico	Tramo y/o	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
*	Placa huella	ML	885			Prog	885			885	100.0%
						Ejec	250			250	28.25%
*	Alcantarillas	UND	10			Prog	10			10	100.0%
						Ejec	9			9	90.00%
*	Muro de contención en concreto reforzado	ML	15			Prog	15			15	100.0%
						Ejec	12			12	80.00%
*	Filtro	ML	34			Prog	34			34	100.0%
						Ejec	12			12	35.29%
*											

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezcladora de Concreto	2	1
Compactador de placa o rana	2	2
Motoniveladora	1	1
Retroexcavadora	1	
Volqueta (7m3)	1	1
Total	7	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 885 metros lineales de placa huella, 10 alcantarillas en tubería de 36¨ en concreto reforzado, 15 metros lineales de muro de contención en concreto reforzado y 34 metros lineales de filtro horizontal.
Ejecutado: Se realizaron actividades correspondiente al ítem de estructuras de drenaje (construcción 9 alcantarillas), la construcción de 12 metros lineales de muro de contención, la construcción de 12 metros lineales de filtro horizontal, se realiza extensión y compactación de subbase granular clase C en 760 metros lineales y construcción de 250 metros lineales de placa huella

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-141-2023, se realiza la primera solicitud de documentos ambientales el día 16 de junio.
*Mediante comunicado DON-1100-INV-152-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante comunicado DON-1100-INV-173-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-206-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-214-2023, del 03 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-268-2023, del 14 de septiembre, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA.

OBSERVACIONES:

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	13	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 25

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

OBSERVACIONES:
Se realiza aprobación de la información de la valla y se emite a grupo de comunicaciones para su respectivo diseño

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

27. El contratista de obra presento documentos correspondientes al balance de obra No. 1 los cuales están siendo verificados por la interventoría para su posterior aprobación, con lo cual se mitigará el atraso reportado en obra.
28. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
29. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
30. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
31. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
32. Se emitieron observaciones a documentos correspondientes al balance de obra No. 1 con los cuales se mitigará el atraso reportado en obra.
33. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
34. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
35. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
36. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
37. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
38. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
39. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
40. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3

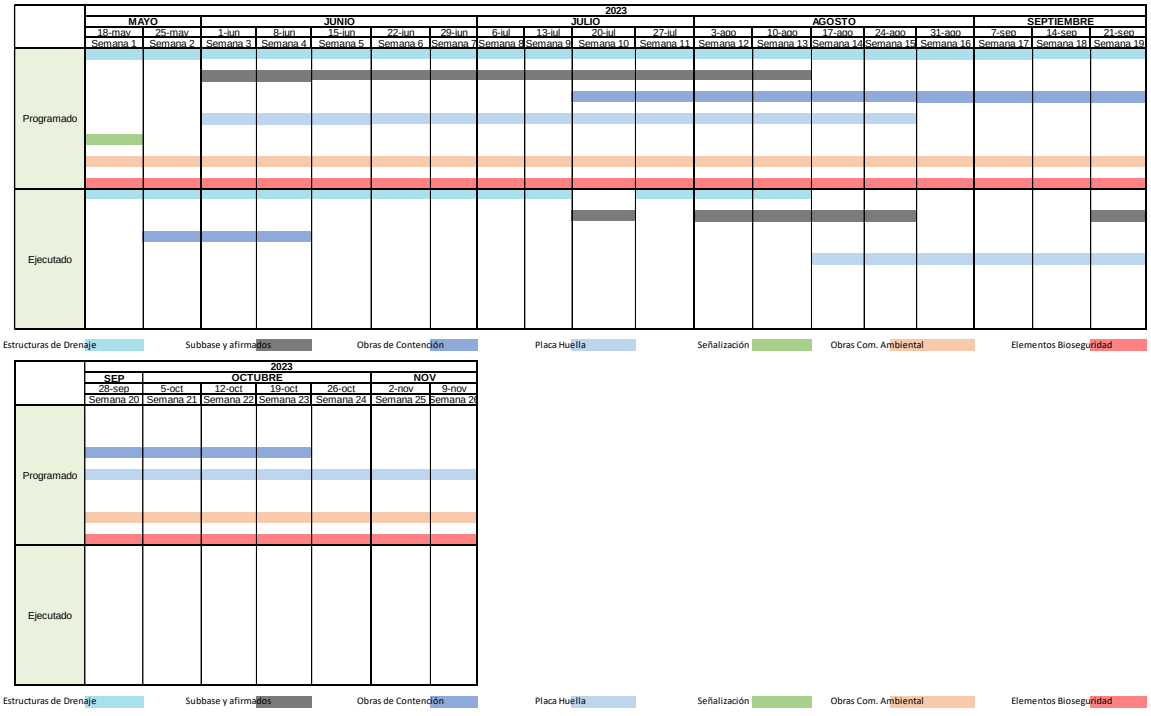
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Suministro e instalación de subbase con maquinaria especializada (Motoniveladora, Vibrocompactador) tramo 1
* Nivelación y compactación de subbase granular clase C en el tramo 2

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Extensión y compactación material de afirmado con maquinaria especializada (Motoniveladora y Vibro compactador) para nivelación de la subrasante en el tramo 1 de la construcción de placa huella.
2. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos, cunetas, bordillos y vigas riostras) entre las abscisas K0+00 – K0+050 del tramo 2
3. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+00 – K0+050 del tramo 3
4. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+00 – K0+050 del tramo 3
5. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+00 – K0+050 del tramo 3

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO


Nivelación y compactación de subbase Tramo 2


Nivelación y compactación de subbase Tramo 2


Nivelación y compactación de subbase Tramo 1

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los Items contractuales. Revisión de la calidad de los materiales empleados. Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto.
Revisión y aprobación acta modificatoria No. 1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

- Informe Semanal 42 - 20230922 - 20230928

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) del 22/9/2023 al 28/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 10 alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36", construcción de 885 ml de placa huella de ancho tipo 5 metros y construcción 15 metros de muro en concreto reforzado de 3 metros de altura.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Se realizará mejoramiento a las vías rurales del Municipio de Almaguer, conformando la banca, realizando obras de drenaje y contención que inciden favorablemente en las condiciones de transitabilidad.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: JULIÁN LIZANDRO GONZALES CASAS
REPRESENTANTE LEGAL: JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONTRATO No.: F1-F14-289-2022 — VALOR INICIAL: $ 1,799,782,602.00
FECHA DE INICIO: 11 DE MAYO DE 2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 11/11/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,799,782,602.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/11/2023 — VALOR ANTICIPO: $ 899,891,301.00
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 899,891,301.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO: 12/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,799,782,602			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 903,620,644			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 896,161,958			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) $ 103,156,710.77
(Indicar valores en pesos) $ 52,662,002.00

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,799,782,602.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,460,299,567.90	81.14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 903,620,644.00	50.21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (556,678,923.90)	-30.93%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,460,299,567.90	81.14%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 903,620,644.00	50.21%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (556,678,923.90)	-30.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 60,626,686.28	3.37%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 54,569,951.00	3.03%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Con firma del acta de inicio el 11 de mayo de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 81,14% versus un ejecutado de 50,21% generando un atraso de 30,93% con respecto al programado.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 899,891,301.00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 899,891,301.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.79
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 81.14% — Avance o Atraso Físico % -30.93%
Meta Física Ejecutada % 50.21%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	Avance Físico	Tramo y/o	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
*	Placa huella	ML	885			Prog	885			885	100.0%
						Ejec	281.5			281.5	31.81%
*	Alcantarillas	UND	10			Prog	10			10	100.0%
						Ejec	9			9	90.00%
*	Muro de contención en concreto reforzado	ML	15			Prog	15			15	100.0%
						Ejec	12			12	80.00%
*	Filtro	ML	34			Prog	34			34	100.0%
						Ejec	12			12	35.29%
*											

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezcladora de Concreto	2	1
Compactador de placa o rana	2	1
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora	1	
Volqueta (7m3)	1	1
Total	**7**	**3**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 885 metros lineales de placa huella, 10 alcantarillas en tubería de 36¨ en concreto reforzado, 15 metros lineales de muro de contención en concreto reforzado y 34 metros lineales de filtro horizontal.
Ejecutado: Se realizaron actividades correspondiente al ítem de estructuras de drenaje (construcción 9 alcantarillas), la construcción de 12 metros lineales de muro de contención, la construcción de 12 metros lineales de filtro horizontal, se realiza extensión y compactación de subbase granular clase C en 760 metros lineales y construcción de 281,5 metros lineales de placa huella

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-141-2023, se realiza la primera solicitud de documentos ambientales el día 16 de junio.
*Mediante comunicado DON-1100-INV-152-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante comunicado DON-1100-INV-173-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-206-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-214-2023, del 03 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-268-2023, del 14 de septiembre, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA.

OBSERVACIONES:

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	13	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	7	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 25

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

OBSERVACIONES:
Se realiza aprobación de la información de la valla y se emite a grupo de comunicaciones para su respectivo diseño

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

30. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
31. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+063 – K0+150 del tramo 3
32. Se emitieron observaciones a documentos correspondientes al balance de obra No. 1 con los cuales se mitigará el atraso reportado en obra.
33. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
34. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
35. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
36. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+150 – K0+177 del tramo 3
37. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos y vigas riostras) entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
38. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
39. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
40. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+177 – K0+250 del tramo 3
41. Suministro e instalación de subbase con maquinaria especializada (Motoniveladora, Vibrocompactador) tramo 1
42. Nivelación y compactación de subbase granular clase C en el tramo 2

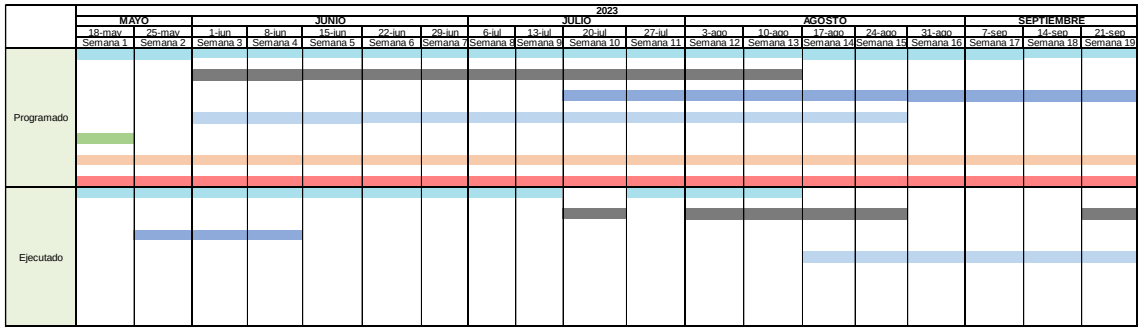
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

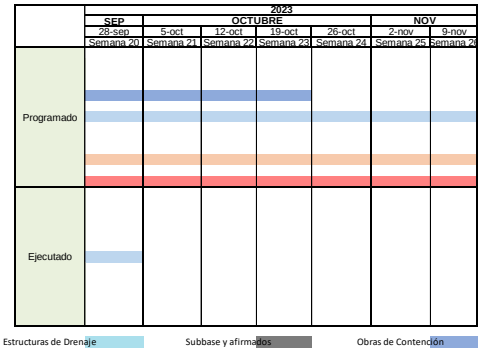
* Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+000 – K0+031.50 del tramo 2
* Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos, cunetas, bordillos y vigas riostras) entre las abscisas K0+000 – K0+031.50 del tramo 2
* Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+00 – K0+031.50 del tramo 2
* Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+00 – K0+031.50 del tramo 2

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Extensión y compactación material de afirmado con maquinaria especializada (Motoniveladora y Vibro compactador) para nivelación de la subrasante en el tramo 1 de la construcción de placa huella.
2. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos, cunetas, bordillos y vigas riostras) entre las abscisas K0+031.50 – K0+060 del tramo 2.
3. Fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo entre las abscisas K0+031.50 – K0+060 del tramo 2.
4. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+031.50 – K0+060 del tramo 2.
5. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+031.50 – K0+060 del tramo 2.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





XI. REGISTRO FOTOGRAFICO


Instalación acero de refuerzo K0+000 Tramo 2


Construcción bordillo k0+025 Tramo 2


Instalación acero de refuerzo huella K0+000 Tramo 2

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
Revisión de la calidad de los materiales empleados.
Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto.
Revisión y aprobación acta modificatoria No. 1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

4.1.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 39 del 1/9/2023 al 7/9/2023 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER CAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 4 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36" y construcción de 415 ml de placa huella

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de la población rural debido al deterioro de las vías terciarias, puesto que presentan problemas en la superficie de rodadura. El tramo priorizado pretende realizarán obras de drenaje y de contención que mejoren considerablemente la transitabilidad, dentro de las cuales se encuentra: Construcción de obras de drenaje (alcantarillas), Construcción de placa huella y Mantenimiento vial

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO		
REPRESENTANTE LEGAL	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO		
CONTRATO No.	93	VALOR INICIAL:	$ 795,011,198.00
FECHA DE INICIO:	4/7/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	4/11/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 795,011,198.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS		
REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS		
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 795,011,198			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 237,906,475			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 557,104,723			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 795,011,198.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 492,521,057.90	61.95%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 237,906,475.00	29.92%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (254,614,582.90)	-32.03%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 492,521,057.90	61.95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 237,906,475.00	29.92%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (254,614,582.90)	-32.03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 40,425,272.66	5.08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16,108,027.00	2.03%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 4 de julio de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 61,95% versus un ejecutado de 29,92% generando un atraso de obra de 32,03%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veeduríias técnicas comunitarias.

INDICADOR I/C	
En el mes:	2.58
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 61.95%
Meta Física Ejecutada % 29.92%
Avance o Atraso Físico % -32.03%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Placa Huella	ML	415			Prog	415			415	100.0%
						Ejec				0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100.0%
						Ejec	1			1	25.00%
*	Mantenimiento Vial	M2	6665			Prog		6665		6665	100.0%
						Ejec		6665		6665	100.0%
*											

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 415 metros lineales de placa huella y 4 alcantarillas en tubería de 36"en concreto reforzado
Ejecutado: Se realizan actividades correspondientes al capítulo de mantenimiento vial, suministro e instalación de material de subbase clase C, construcción de 1 alcantarilla en tubería de 36" en concreto reforzado y excavación de una alcantarilla en doble tubería de 36" en concreto reforzado.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: Realizar el mantenimiento vial de 6665 M2
Ejecutado: Se realiza el mantenimiento vial de 6665 M2

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Compactador de placa o rana	2	1
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora	1	1
Volqueta 7 m3	1	1
Total	6	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-177-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-195-2023, del 24 de julio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-207-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-248-2023, del 28 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del PAGA.

OBSERVACIONES: Se notifica mediante correo electrónico, enviado el día 5 de septiembre, el incumplimiento para la entrega del documento PAGA, con base a los compromisos adquiridos el día 16 de agosto, en las instalaciones de INVIAS, territorial Cauca.

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24

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

OBSERVACIONES:
Se realiza apertura de buzón sin encontrar PQRS

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

10. El día 17 de julio de 2023 se realizó reunión en el sitio del proyecto conjuntamente entre comunidad, contratista de obra, interventoría y municipio para poder definir los sitios donde se construirán las estructuras de drenaje (Alcantarillas) contempladas en el proyecto.
11. El día 26 de julio de 2023 se realiza reunión virtual para analizar el pre balance presentado por el contratista de obra donde se evidencia la factibilidad para la construcción de la alcantarilla con doble tubería de 36¨ en concreto reforzado y una altura de 4.5 metros.
12. Acopio, extensión y compactación de material de subbase clase C entre las abscisas K0+000 – K0+415.00
13. Toma de densidades de campo para verificar el nivel de compactación de la subbase granular.
14. Se realizan apiques en la capa de subbase granular clase C para verificar el espesor de la misma, se constata que en varios puntos a lo largo del corredor se tienen espesores de 10 cm de subbase con lo cual se recomienda al contratista adicionar material para cumplir con la especificación de 15 cm. (Estos ensayos realizados, no representan un avance significativo en la inversión de obra ejecutada, puesto que dicho porcentaje incrementa con la ejecución correspondiente a concretos, aceros, subbase, movimiento de tierra, obras de drenaje, entre otras; por lo cual el porcentaje de avance de obra es cero para el presente informe)
15. El contratista aun no dispone en el sitio del proyecto material de subbase granular clase C para realizar la nivelación y compactación de la misma, en puntos especificos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor a lo largo del corredor vial en intervención.
16. Se realiza transporte de tubería de 36¨en concreto reforzado al sitio del proyecto
17. Transporte y acopio de material pétreo en el sitio de la obra.
18. Se realiza escarificación de la capa de subbase en los puntos específicos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor para su posterior adicción de material.
19. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 1 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
20. Se almacena material de subbase granular clase C en puntos específicos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor para su posterior extensión y compactación.
21. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 2 de acuerdo a un redimensionamiento estipulado, se recuerda al contratista de obra el envió de los diseños de la alcantarilla con doble tubería para continuar la construcción de la misma.

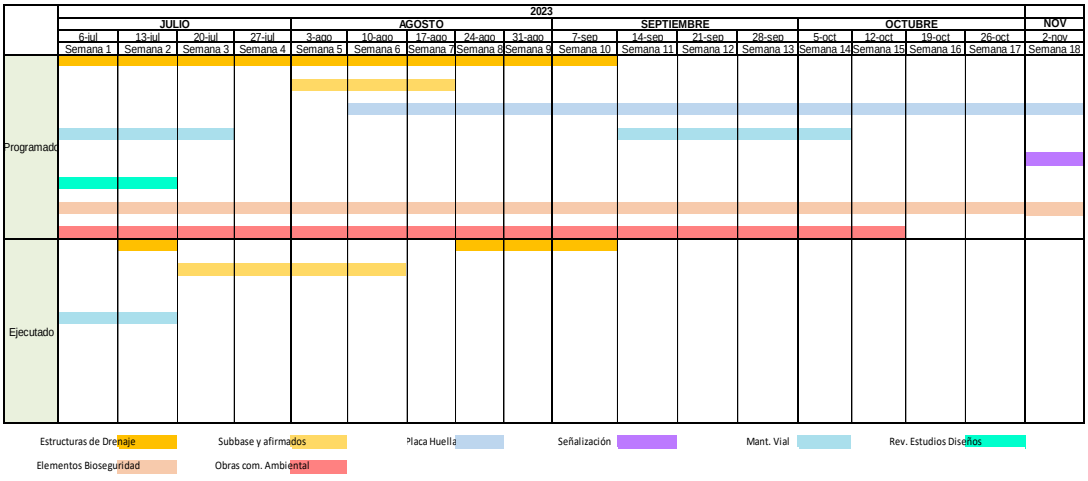
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 2 de acuerdo a los diseños presentados por el contratista de obra y avalados por la interventoría.
* Se realiza instalación de tubería en concreto reforzado sin espigo ni campana de acuerdo al proceso constructivo presentado por el contratista de obra y avalado por la interventoría.
* Se realiza construcción de poceta de encole y muro tipo aleta del descole de la alcantarilla No. 1 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
* Se presenta el diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado y una altura de 4.5 metros

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Realizar la nivelación y compactación de subbase granular clase C en los sitios definidos a lo largo del corredor vial en intervención.
2. Iniciar la construcción de placa huella.
3. Presentar balance de obra de acuerdo a las cantidades de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Excavación alcantarilla doble tubería



Parrilla de refuerzo encole alcantarilla doble tubería



Excavación alcantarilla doble tubería

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
Revisión de la calidad de los materiales empleados.
Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 40 del 8/9/2023 al 14/9/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER CAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 4 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36" y construcción de 415 ml de placa huella

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de la población rural debido al deterioro de las vías terciarias, puesto que presentan problemas en la superficie de rodadura. El tramo priorizado pretende realizarán obras de drenaje y de contención que mejoren considerablemente la transitabilidad, dentro de las cuales se encuentra: Construcción de obras de drenaje (alcantarillas), Construcción de placa huella y Mantenimiento vial

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**	
CONTRATISTA:	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO	INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO	REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 93	VALOR INICIAL: $ 795,011,198.00	CONTRATO No. 1100 de 2022	VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO: 4/7/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO: 12/12/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 4/11/2023	VALOR ACUMULADO: $ 795,011,198.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 4/11/2023	VALOR ANTICIPO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
	VALOR AMORTIZADO: $ -		VALOR AMORTIZADO: $ -
	SALDO POR AMORTIZAR $ -		SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 795,011,198			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 237,906,475			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 557,104,723			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 795,011,198.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 544,858,036.55	68.53%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 237,906,475.00	29.92%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (306,951,561.55)	-38.61%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 544,858,036.55	68.53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 237,906,475.00	29.92%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (306,951,561.55)	-38.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 52,336,978.66	6.58%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0.00%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 4 de julio de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 68,53% versus un ejecutado de 29,92% generando un atraso de obra de 38,61%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

INDICADOR I/C	
En el mes:	2.72
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 68.53%
Meta Física Ejecutada % 29.92%
Avance o Atraso Físico % -38.61%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base				Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Fisico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Placa Huella	ML	415			Prog	415			415	100.0%
						Ejec				0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100.0%
						Ejec	1			1	25.00%
*	Mantenimiento Vial	M2	6665			Prog		6665		6665	100.0%
						Ejec		6665		6665	100.0%
*											

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	
Compactador de placa o rana	2	
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora	1	
Volqueta 7 m3	1	
Total	**6**	**0**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 415 metros lineales de placa huella y 4 alcantarillas en tubería de 36´en concreto reforzado
Ejecutado: Se realizan actividades correspondientes al capítulo de mantenimiento vial, suministro e instalación de material de subbase clase C, construcción de 1 alcantarilla en tubería de 36´´ en concreto reforzado y excavación de una alcantarilla en doble tubería de 36´´ en concreto reforzado.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: Realizar el mantenimiento vial de 6665 M2.
Ejecutado: Se realiza el mantenimiento vial de 6665 M2.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-177-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-195-2023, del 24 de julio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-207-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-248-2023, del 28 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del PAGA.

OBSERVACIONES: Se recibe el día 13 de septiembre la versión 3 del documento PAGA para su revisión, donde la interventoría emitirá un concepto el día miércoles 20 de septiembre.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24

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

OBSERVACIONES:
Se realiza apertura de buzón sin encontrar PQRS

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

13. Toma de densidades de campo para verificar el nivel de compactación de la subbase granular.
14. Se realizan apiques en la capa de subbase granular clase C para verificar el espesor de la misma, se constata que en varios puntos a lo largo del corredor se tienen espesores de 10 cm de subbase con lo cual se recomienda al contratista adicionar material para cumplir con la especificación de 15 cm. (Estos ensayos realizados, no representan un avance significativo en la inversión de obra ejecutada, puesto que dicho porcentaje incrementa con la ejecución correspondiente a concretos, aceros, subbase, movimiento de tierra, obras de drenaje, entre otras; por lo cual el porcentaje de avance de obra es cero para el presente informe)
15. El contratista aun no dispone en el sitio del proyecto material de subbase granular clase C para realizar la nivelación y compactación de la misma, en puntos especificos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor a lo largo del corredor vial en intervención.
16. Se realiza transporte de tubería de 36¨en concreto reforzado al sitio del proyecto
17. Transporte y acopio de material pétreo en el sitio de la obra.
18. Se realiza escarificación de la capa de subbase en los puntos especificos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor para su posterior adicción de material.
19. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 1 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
20. Se almacena material de subbase granular clase C en puntos especificos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor para su posterior extensión y compactación.
21. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 2 de acuerdo a un redimensionamiento estipulado, se recuerda al contratista de obra el envió de los diseños de la alcantarilla con doble tubería para continuar la construcción de la misma.
22. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 2 de acuerdo a los diseños presentados por el contratista de obra y avalados por la interventoría.
23. Se realiza instalación de tubería en concreto reforzado sin espigo ni campana de acuerdo al proceso constructivo presentado por el contratista de obra y avalado por la interventoría.
24. Se realiza construcción de poceta de encole y muro tipo aleta del descole de la alcantarilla No. 1 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
25. Se presenta el diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado y una altura de 4.5 metros

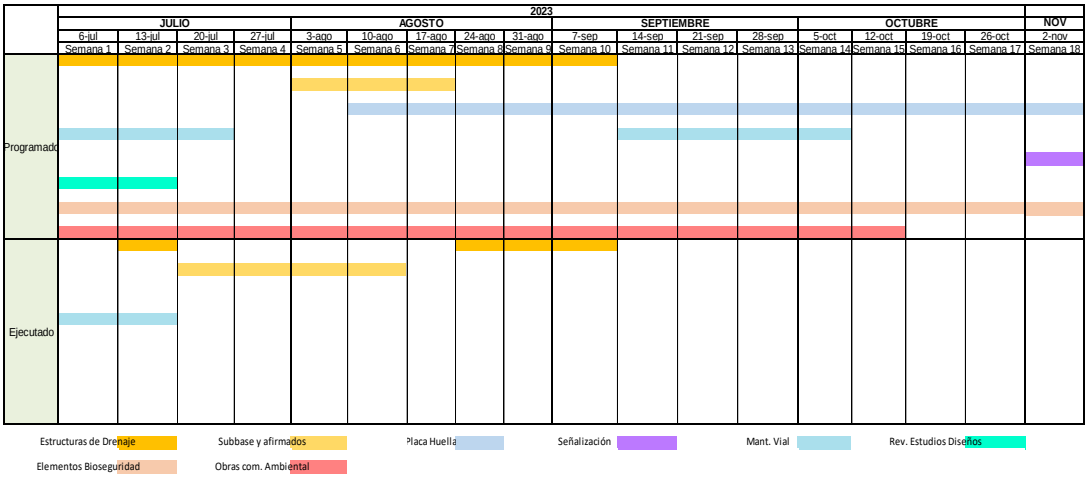
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Se presenta correcciones al diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado con altura de 4 y 5 metros
* Esta semana no se tubo avance de actividades constructivas por lo que el su porcentaje es de 0, se recuerda al contratista que el tiempo contractual esta vigente y que se solicitara se presente el plan de contingencia de obra y se inicien actividades constructivas de inmediato.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Realizar la nivelación y compactación de subbase granular clase C en los sitios definidos a lo largo del corredor vial en intervención.
2. Iniciar la construcción de placa huella.
3. Presentar subsanaciones al diseño de la alcantarilla con doble tubería en concreto reforzado de 36¨ con altura de 4 y 5 metros.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

N/A	N/A	N/A

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
Revisión de la calidad de los materiales empleados. Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto.
Revisión diseños de alcantarilla con doble tubería en concreto de 36¨y altura de muros de 4 y 5 metros.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 41 (Numeración consecutiva) del 15/9/2023 al 21/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER CAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 4 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36" y construcción de 415 ml de placa huella

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de la población rural debido al deterioro de las vías terciarias, puesto que presentan problemas en la superficie de rodadura. El tramo priorizado pretende realizarán obras de drenaje y de contención que mejoren considerablemente la transitabilidad, dentro de las cuales se encuentra: Construcción de obras de drenaje (alcantarillas), Construcción de placa huella y Mantenimiento vial

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO		
REPRESENTANTE LEGAL:	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO		
CONTRATO No.	93	VALOR INICIAL:	$ 795,011,198.00
FECHA DE INICIO:	4/7/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	4/11/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 795,011,198.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/11/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	ROSA MARIA CORDERO CELIS		
CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 795,011,198			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 250,871,162			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 544,140,036			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 795,011,198.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 600,492,159.21	75.53%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 250,871,162.00	31.56%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (349,620,997.21)	-43.98%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 600,492,159.21	75.53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 250,871,162.00	31.56%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (349,620,997.21)	-43.98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 55,633,122.66	7.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,964,687.00	1.63%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 4 de julio de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 75,53% versus un ejecutado de 31,56% generando un atraso de obra de 43,98%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRA7-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

INDICADOR I/C	
En el mes:	2.71
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 75,53%
Meta Física Ejecutada % 31,56%
Avance o Atraso Físico % -43,98%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Placa Huella	ML	415			Prog	415			415	100.0%
					Ejec	25			25	6.02%
* Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100.0%
					Ejec	1			1	25.00%
* Mantenimiento Vial	M2	6665			Prog		6665		6665	100.0%
					Ejec		6665		6665	100.0%
*										

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 415 metros lineales de placa huella y 4 alcantarillas en tubería de 36´´en concreto reforzado
Ejecutado: Se realizan actividades correspondientes al capítulo de mantenimiento vial, suministro e instalación de material de subbase clase C, construcción de 1 alcantarilla en tubería de 36´´ en concreto reforzado, excavación de una alcantarilla en doble tubería de 36´´ en concreto reforzado y construcción de 25 metros lineales de placa huella

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: Realizar el mantenimiento vial de 6665 M2
Ejecutado: Se realiza el mantenimiento vial de 6665 M2

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Compactador de placa o rana	2	1
Motoniveladora	1	1
Retroexcavadora	1	
Volqueta 7 m3	1	1
Total	6	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Municipios de Patía y Mercaderes - CAUCA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Licencia ambiental ASAREGA Resolución 9002 del 19 de mayo del 2016 - Título minero número IHH-14591

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-177-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-195-2023, del 24 de julio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-207-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-248-2023, del 28 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-272-2023, del 19 de septiembre, se emiten observaciones a la V3 del documento PAGA

OBSERVACIONES:

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24

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

OBSERVACIONES:
Se realiza apertura de buzón sin encontrar PQRS
Se realiza revisión de documento PAGA emitiendo observaciones para el componente de gestión social

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

16. Se realiza transporte de tubería de 36¨en concreto reforzado al sitio del proyecto
17. Transporte y acopio de material pétreo en el sitio de la obra.
18. Se realiza escarificación de la capa de subbase en los puntos específicos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor para su posterior adicción de material.
19. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 1 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
20. Se almacena material de subbase granular clase C en puntos específicos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor para su posterior extensión y compactación.
21. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 2 de acuerdo a un redimensionamiento estipulado, se recuerda al contratista de obra el envió de los diseños de la alcantarilla con doble tubería para continuar la construcción de la misma.
22. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 2 de acuerdo a los diseños presentados por el contratista de obra y avalados por la interventoría.
23. Se realiza instalación de tubería en concreto reforzado sin espigo ni campana de acuerdo al proceso constructivo presentado por el contratista de obra y avalado por la interventoría.
24. Se realiza construcción de poceta de encole y muro tipo aleta del descole de la alcantarilla No. 1 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
25. Se presenta el diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado y una altura de 4.5 metros
26. Se presenta correcciones al diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado con altura de 4 y 5 metros
27. Esta semana no se tubo avance de actividades constructivas por lo que el su porcentaje es de 0, se recuerda al contratista que el tiempo contractual esta vigente y que se solicitara se presente el plan de contingencia de obra y se inicien actividades constructivas de inmediato.

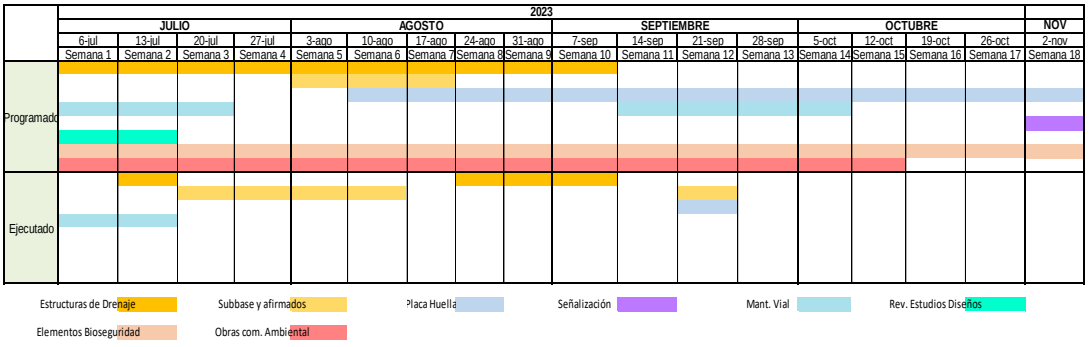
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Se presenta correcciones al diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado con altura de 4 y 5 metros
* Se realiza nivelación y compactación de material de subbase clase C con maquinaria especializada (Motoniveladora, Vibrocompactador)
* Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central, sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+260 – K0+314

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas y vigas riostras) entre las abscisas K0+260 – K0+314
2. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central, sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+314 – K0+410
3. Construcción de bordillo cuneta lado izquierdo entre las abscisas K0+260 – K0+314
4. Construcción de bordillo cuneta lado derecho entre las abscisas K0+260 – K0+314
5. Presentar subsanaciones al diseño de la alcantarilla con doble tubería en concreto reforzado de 36¨ con altura de 4 y 5 metros

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Construcción concreto 14 Mpa ciclópeo K0+280



Construcción concreto 14 Mpa ciclópeo K0+260



Instalación acero de refuerzo huellas K0+280

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
Revisión de la calidad de los materiales empleados. Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto.
Revisión diseños de alcantarilla con doble tubería en concreto de 36´y altura de muros de 4 y 5 metros.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

- Informe Semanal 42 - 20230922 – 20230928

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 42 del 22/9/2023 al 28/9/2023 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER CAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 4 Alcantarillas en tubos de concreto reforzado de 36" y construcción de 415 ml de placa huella

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de la población rural debido al deterioro de las vías terciarias, puesto que presentan problemas en la superficie de rodadura. El tramo priorizado pretende realizarán obras de drenaje y de contención que mejoren considerablemente la transitabilidad, dentro de las cuales se encuentra: Construcción de obras de drenaje (alcantarillas), Construcción de placa huella y Mantenimiento vial

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO	INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL	HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO	REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.	93	CONTRATO No.	1100 de 2022
FECHA DE INICIO:	4/7/2023	FECHA DE INICIO:	12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	4/11/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	4/11/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023
VALOR INICIAL:	$ 795,011,198.00	VALOR INICIAL:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 795,011,198.00	VALOR ACUMULADO:	$ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 795,011,198			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 304,813,309			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 490,197,889			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 795,011,198.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 656,126,281.86	82.53%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 304,813,309.00	38.34%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (351,312,972.86)	-44.19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 656,126,281.86	82.53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 304,813,309.00	38.34%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (351,312,972.86)	-44.19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 55,634,122.66	7.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 53,947,148.00	6.79%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Con firma del acta de inicio el 4 de julio de 2023, se procede a realizar las obras programas, con el cronograma actualizado con acta de inicio se tiene un porcentaje programado de 82,53% versus un ejecutado de 38,34% generando un atraso de obra de 44,19%

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
INVERSION PROGRAMADA EN LA INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICÓ FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVBAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	2.34
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 82.53% | Avance o Atraso Físico % -44.19%
Meta Física Ejecutada % 38.34%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Placa Huella	ML	415			Prog	415			415	100.0%
					Ejec	54			54	13.01%
* Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100.0%
					Ejec	1			1	25.00%
* Mantenimiento Vial	M2	6665			Prog		6665		6665	100.0%
					Ejec		6665		6665	100.0%
*										

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezclador de trompo 1 saco	1	1
Compactador de placa o rana	2	1
Motoniveladora	1	
Retroexcavadora	1	
Volqueta 7 m3	1	1
Total	**6**	**3**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 415 metros lineales de placa huella y 4 alcantarillas en tubería de 36´en concreto reforzado
Ejecutado: Se realizan actividades correspondientes al capítulo de mantenimiento vial, suministro e instalación de material de subbase clase C, construcción de 1 alcantarilla en tubería de 36´´ en concreto reforzado, excavación de una alcantarilla en doble tubería de 36´´ en concreto reforzado y construcción de 54 metros lineales de placa huella.

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado: Realizar el mantenimiento vial de 6665 M2
Ejecutado: Se realiza el mantenimiento vial de 6665 M2

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Municipios de Patia y Mercaderes - CAUCA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Licencia ambiental ASAREGA Resolución 9002 del 19 de mayo del 2016 - Título minero número IHH-14591

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO: *Mediante oficio DON-1100-INV-177-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-195-2023, del 24 de julio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-207-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
*Mediante oficio DON-1100-INV-248-2023, del 28 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del PAGA.
*Mediante oficio DON-1100-INV-272-2023, del 19 de septiembre, se emiten observaciones a la V3 del documento PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24

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

OBSERVACIONES:
Se realiza apertura de buzón sin encontrar PQRS

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

20. Se almacena material de subbase granular clase C en puntos específicos los cuales no cumplían con la especificación de 15 cm de espesor para su posterior extensión y compactación.
21. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 2 de acuerdo a un redimensionamiento estipulado, se recuerda al contratista de obra el envió de los diseños de la alcantarilla con doble tubería para continuar la construcción de la misma.
22. Se realiza excavaciones pertenecientes a la construcción de la alcantarilla No. 2 de acuerdo a los diseños presentados por el contratista de obra y avalados por la interventoría.
23. Se realiza instalación de tubería en concreto reforzado sin espigo ni campana de acuerdo al proceso constructivo presentado por el contratista de obra y avalado por la interventoría.
24. Se realiza construcción de poceta de encole y muro tipo aleta del descole de la alcantarilla No. 1 según especificaciones de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del programa ¨Colombia rural¨
25. Se presenta el diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado y una altura de 4.5 metros
26. Se presenta correcciones al diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado con altura de 4 y 5 metros
27. Esta semana no se tubo avance de actividades constructivas por lo que el su porcentaje es de 0, se recuerda al contratista que el tiempo contractual esta vigente y que se solicitara se presente el plan de contingencia de obra y se inicien actividades constructivas de inmediato.
28. Se presenta correcciones al diseño de la alcantarilla con doble tubería de 36¨en concreto reforzado con altura de 4 y 5 metros
29. Se realiza nivelación y compactación de material de subbase clase C con maquinaria especializada (Motoniveladora, Vibrocompactador)
30. Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central, sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+260 – K0+314

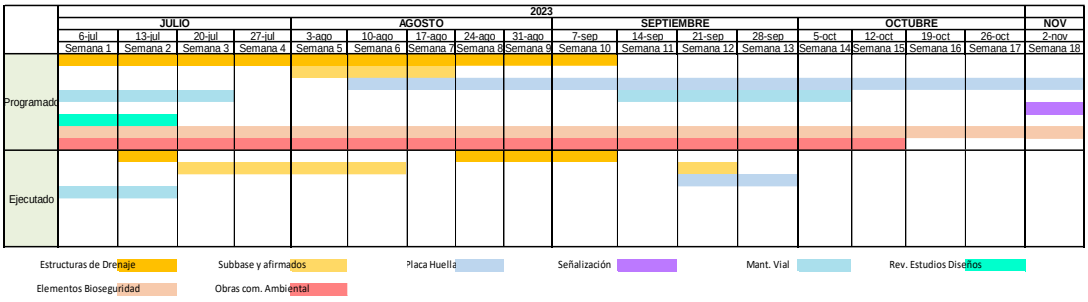
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Se presentar subsanaciones al diseño de la alcantarilla con doble tubería en concreto reforzado de 36¨ con altura de 4 y 5 metros
* Se presenta Balance No.1 el cual fue revisado y verificado por la interventoría y se emitieron observaciones.
* Instalación de formaleta y fundición de concreto de 14Mpa tipo ciclópeo central, sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+314 – K0+359
* Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas, sobreanchos, cunetas, bordillos y vigas riostras) entre las abscisas K0+260 – K0+314
* Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+260 – K0+314
* Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+260 – K0+314

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de acero de refuerzo, instalación de formaleta y fundición de concreto de 21Mpa (huellas y vigas riostras) entre las abscisas K0+314 – K0+359
2. Construcción de cuneta lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+314 – K0+359
3. Construcción de bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+314 – K0+359
4. Subsanar las observaciones al balance de obra No. 1

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Construcción placa huella K0+270



Construcción placa huella K0+300



Aplicación antisol en huellas K0+280

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

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

Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales.
Revisión de la calidad de los materiales empleados.
Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto.
Revisión y aprobación de balance de obra No. 1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.1.9 INZA 1983 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 39 (Numeración consecutiva) del 1/9/2023 al 7/9/2023 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES SAN ANDRES - PISIMBALA - ALTO DE PISIMBALA - TUMBICHUCUE EN EL MUNICIPIO DE INZA DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL DE CONCORDANCIA CON EL CONVENIO 1983 DE 2021, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE INZA-CAUCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción alcantarillas - construcción de placa huella en concreto – Long = 240m - conformación de calzada existente y afirmado, recuperación de alcantarillas, intervención en la vía San Andrés - Pisimbala - Alto Pisimbala - Tumbichucue con 14.2 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El corredor postulado VIA SAN ANDRES – PISIMBALA - ALTO PISIMBALA - TUMBICHUCUE, mediante el mantenimiento de la vía donde comprende la conformación, riego de material granular y compactación del mismo, la recuperación de bateas, pontones, alcantarillas, y demás estructuras que estén afectadas y mediante obras de mitigación se pueda prolongar la vida útil.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO INZA 2022
REPRESENTANTE LEGAL: JAMES PIAMBA HOYOS
CONSORCIADOS: MARNDURAN COLOMBIA S.A.S (5%); CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO (95%)
CONTRATO No. 141 DE 2022
FECHA DE INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 28/7/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 14/9/2023
PRORROGA N°1: 28/07/2023 14/09/2023 48 dias

VALOR INICIAL: $ 608,231,289.49
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 608,231,289.49
VALOR ANTICIPO: $ 182,469,386.85
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 182,469,386.85

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 608,231,289			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 150,096,431			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 458,134,858			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 608,231,289.49	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 533,282,721.88	87.68%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 150,096,431.00	24.68%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (383,186,290.88)	-63.00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 533,282,721.88	87.68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 150,096,431.00	24.68%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (383,186,290.88)	-63.00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 95,991,148.88	15.78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0.00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Teniendo en cuenta la programación entregada por el contratista se tiene un porcentaje programado de 87,68% ejecutado de 24,68% y el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 63,00%.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS		
Otorgado $		$ 182,469,386.85
Amortizado $		$ -
Saldo $		$ 182,469,386.85

INDICADOR I/C	
En el mes:	4.09
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 87.68%
Meta Física Ejecutada % 24.68%
Avance o Atraso Físico % -63.00%

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Estudios y diseños	GLB	1	1		Prog	1			1	100.0%
						Ejec	0.00			0.00	0.00%
*	Placa Huella	ML	240	240		Prog	240			240	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	4	4		Prog	4			4	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
*	Afirmado	KM	3.07	3.07		Prog	3.07			3.07	100.0%
						Ejec				0	0.00%
*											

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base
Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado : 240 ml de placa huella, 4 alcantarillas y 3.07 km de afirmado
Ejecutado: Aún no se inician las actividades en obra
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3 Programado:
Ejecutado:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibro compactador 7 Ton	1	
Retrocargador	1	
Volqueta 6	1	
Total	4	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-139-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-150-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-170-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-208-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.

OBSERVACIONES: Realizada la inspección en obra, se evidencia escasa señalización para delimitar las cámaras de inspección construidas, lo que podría generar algún accidente en la zona dado que la placa huella se está realizando en un centro poblado; Así mismo para la instalación del hierro, este, se encuentra expuesto sin ningún tipo de restricción para el personal que transita en la vía.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA		INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2		12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:			
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:			

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

8.El día jueves 6 de julio se realizo la visita al punto de obra y se evidencia que en cuanto a acero se lleva un avance de un 30% y para lo que se refiere a el mejoramiento de el tramo un avance desde el punto de inicio hasta 3 km mas adelante, pero se observa que el material utilizado para el mejoramiento no responde adecuadamente para el mejoramiento como tal del tramo vial.
9. El día 10 de julio se realiza reunión junto a contratista, municipio para dialogar acerca de presuntos inconvenientes que se han llevado para la ejecución de este contrato.
10. Se continua con acopio de material y trabajos de conformación con material de una cantera diferente para dar solución al capitulo de conformación en calzada existente.
11. Para el día 18 se tiene programada reunión en el municipio de Inzá, para concretar temas relacionados con incumplimiento del contratista en lo que se refiere a el mejoramiento de la vía y por deslizamientos en la vía que comunica Popayán - Inzá no es posible la llegada a la reunión.
12.se realiza comité virtual el día 18 de julio donde se encuentran, comunidades, municipio, interventoría y contratista donde se le observa a el contratista acerca del material que esta utilizando para el mejoramiento ya que no sigue siendo el adecuado, se le solicita al contratista realizar ensayos de laboratorio del material nuevo a utilizar y se programa para el día siguiente la visita a la zona.
13. El 19 de julio la vía Popayán - Inzá sigue igual con un fuerte deslizamiento y no es posible llegar a realizar la visita a la zona y reunión con municipio, contratista y comunidad, se espera que se den las condiciones para poder realizar la visita.
14. Continúan los inconvenientes en cuanto a deslizamientos para desplazarse hacia el municipio de INZA.
15.Visita a cantera para mejoramiento, trabajos en pocetas de alcantarillado para placa huella, acopio de material. En la semana no se han sido realizadas actividades.
16. A la fecha se presenta ausencia de maquinaria para iniciar trabajos en mejoramiento y placa huella, no se presentan avances ni actividades en esta semana.
17. Para el día 16 de agosto se realizo visita, Se encuentra acopio de material para placa huella y alcantarillas, en cuanto a obra un 50% de avance en cuanto a forja de acero para placa huella.
18. Para el ítem mejoramiento y siguiendo con acuerdo con comunidad y municipio se realizan actividades de mejoramiento a las cunetas del tramo vial establecido, de igual manera es ausente Retro cargador y vibro compactador para actividades a realizar en este ítem.
19. Acopio de cemento para placa huella, actividades de mejoramiento en punto critico y de cunetas esto con respecto a ítem mantenimiento.
20.Mantenimiento tramo vial(puntos críticos y cunetas).
21. Actividades de figurado de acero y extendido para placa huella.

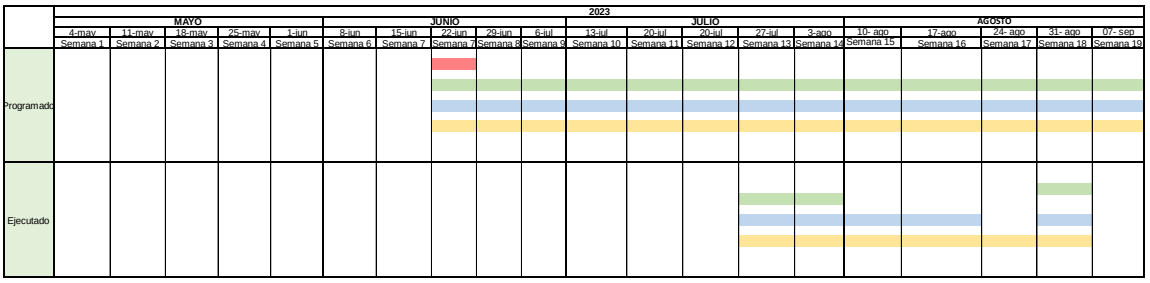
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

22. Inconvenientes con la retroexcavadora en la semana que dificultan las actividades a realizar en dicha semana, por ende no se registra avance en la programación de esta semana.

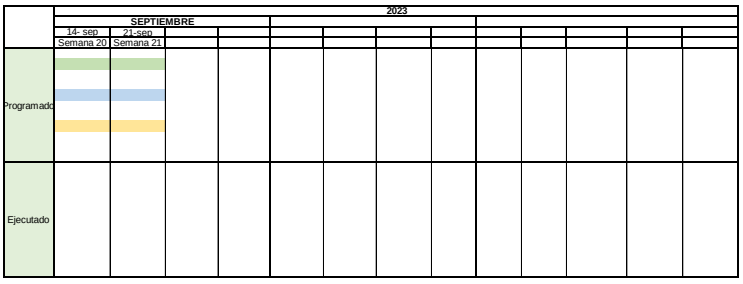
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista.

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



CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL



CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Inactividad en la obra



Estado actual de la vía



Estado actual de la vía

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al contratista la entrega de los ajustes a los Estudios y Diseños de las obras objeto del Convenio.
Continuar con el seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de la obligación del contratista. Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución de las actividades.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 40 (Numeración consecutiva) del 8/9/2023 al 14/9/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES SAN ANDRES - PISIMBALA - ALTO DE PISIMBALA - TUMBICHUCUE EN EL MUNICIPIO DE INZA DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL DE CONCORDANCIA CON EL CONVENIO 1983 DE 2021, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE INZA-CAUCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción alcantarillas - construcción de placa huella en concreto – Long = 240m - conformación de calzada existente y afirmado, recuperación de alcantarillas, intervención en la vía San Andrés - Pisimbala - Alto Pisimbala - Tumbichucue con 14.2 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El corredor postulado VIA SAN ANDRES – PISIMBALA - ALTO PISIMBALA - TUMBICHUCUE, mediante el mantenimiento de la vía donde comprende la conformación, riego de material granular y compactación del mismo, la recuperación de bateas, pontones, alcantarillas, y demás estructuras que estén afectadas y mediante obras de mitigación se pueda prolongar la vida útil.

CONTRATO DE OBRA:			**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**		
CONTRATISTA:	CONSORCIO INZA 2022		INTERVENTOR:	CONSULTORES DONOVAN SAS	
REPRESENTANTE LEGAL:	JAMES PIAMBA HOYOS		REPRESENTANTE LEGAL	ROSA MARIA CORDERO CELIS	
CONSORCIADOS	MARNDURAN COLOMBIA S.A.S (5%) CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO (95%)				
CONTRATO No.	141 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 608,231,289.49	CONTRATO No.	1100 de 2022	VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO:	28 DE ABRIL DE 2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	12/12/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28/7/2023	VALOR ACUMULADO: $ 608,231,289.49	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/10/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	14/9/2023	VALOR ANTICIPO: $ 182,469,386.85	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/10/2023	VALOR ANTICIPO: $ -
PRORROGA N°1	29/07/2023 14/09/2023 48 dias	VALOR AMORTIZADO: $ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR $ 182,469,386.85			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 608,231,289			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 159,199,031			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 449,032,258			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 608,231,289.49	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 601,516,253.67	98.90%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 159,199,031.00	26.17%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (442,317,222.67)	-72.72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 601,516,253.67	98.90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 159,199,031.00	26.17%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (442,317,222.67)	-72.72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 68,233,531.79	11.22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9,102,600.00	1.50%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones. Teniendo en cuenta la programación entregada por el contratista se tiene un porcentaje programado de 98,90% ejecutado de 26,17% y el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 72,72%.

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	182,469,386.85
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	182,469,386.85

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

INDICADOR I/C	
En el mes:	4.06
Acumulado:	

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	-
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 98.90%
Meta Física Ejecutada % 26.17%
Avance o Atraso Físico % -72.72%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base						Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad		Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Estudios y diseños	GLB	1		1		Prog	1			1	100.0%
						Ejec	0.00			0.00	0.00%
* Placa Huella	ML	240		240		Prog	240			240	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
* Alcantarillas	UND	4		4		Prog	4			4	100.0%
						Ejec	0			0	0.00%
* Afirmado	KM	3.07		3.07		Prog	3.07			3.07	100.0%
						Ejec				0	0.00%
*											

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibro compactador 7 Ton	1	
Retrocargador	1	
Volqueta 6	1	
Total	**4**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado : 240 ml de placa huella, 4 alcantarillas y 3.07 km de afirmado
Ejecutado: Aún no se inician las actividades en obra
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO: *Mediante oficio DON-1100-INV-139-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-150-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-170-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-208-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSORCIO INZA 22. asistió de manera presencial en las instalaciones de INVIAS, territorial cauca en la ciudad de Popayán, este, se compromete a enviar el documento PAGA para el día 22 de septiembre. cabe resaltar que se han realizado cuatro solicitudes para la entrega del mismo

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA		INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	2		12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:			
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:			

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

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

OBSERVACIONES:
En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSORCIO INZA 22. asistió de manera presencial en las instalaciones de INVIAS, territorial cauca en la ciudad de Popayán, este, se compromete a enviar las actas de vecindad subsanadas para el 22 de septiembre.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

8.El día jueves 6 de julio se realizo la visita al punto de obra y se evidencia que en cuanto a acero se lleva un avance de un 30% y para lo que se refiere a el mejoramiento de el tramo un avance desde el punto de inicio hasta 3 km mas adelante, pero se observa que el material utilizado para el mejoramiento no responde adecuadamente para el mejoramiento como tal del tramo vial.
9. El día 10 de julio se realiza reunión junto a contratista, municipio para dialogar acerca de presuntos inconvenientes que se han llevado para la ejecución de este contrato.
10. Se continua con acopio de material y trabajos de conformación con material de una cantera diferente para dar solución al capítulo de conformación en calzada existente.
11. Para el día 18 se tiene programada reunión en el municipio de Inzá, para concretar temas relacionados con incumplimiento del contratista en lo que se refiere a el mejoramiento de la vía y por deslizamientos en la vía que comunica Popayán - Inzá no es posible la llegada a la reunión.
12.se realiza comité virtual el día 18 de julio donde se encuentran, comunidades, municipio, interventoría y contratista donde se le observa a el contratista acerca del material que esta utilizando para el mejoramiento ya que no sigue siendo el adecuado, se le solicita al contratista realizar ensayos de laboratorio del material nuevo a utilizar y se programa para el día siguiente la visita a la zona.
13. El 19 de julio la vía Popayán - Inzá sigue igual con un fuerte deslizamiento y no es posible llegar a realizar la visita a la zona y reunión con municipio, contratista y comunidad, se espera que se den las condiciones para poder realizar la visita.
14. Continúan los inconvenientes en cuanto a deslizamientos para desplazarse hacia el municipio de INZA.
15.Visita a cantera para mejoramiento, trabajos en pocetas de alcantarillado para placa huella, acopio de material. En la semana no se han sido realizadas actividades.
16. A la fecha se presenta ausencia de maquinaria para iniciar trabajos en mejoramiento y placa huella, no se presentan avances ni actividades en esta semana.
17. Para el día 16 de agosto se realizo visita, Se encuentra acopio de material para placa huella y alcantarillas, en cuanto a obra un 50% de avance en cuanto a forja de acero para placa huella.
18. Para el ítem mejoramiento y siguiendo con acuerdo con comunidad y municipio se realizan actividades de mejoramiento a las cunetas del tramo vial establecido, de igual manera es ausente Retro cargador y vibro compactador para actividades a realizar en este ítem.
19. Acopio de cemento para placa huella, actividades de mejoramiento en punto critico y de cunetas esto con respecto a ítem mantenimiento.
20.Mantenimiento tramo vial(puntos criticos y cunetas).
21. Actividades de figurado de acero y extendido para placa huella.
22. Inconvenientes con la retroexcavadora en la semana que dificultan las actividades a realizar en dicha semana, por ende no se registra avance en la programación de esta semana.

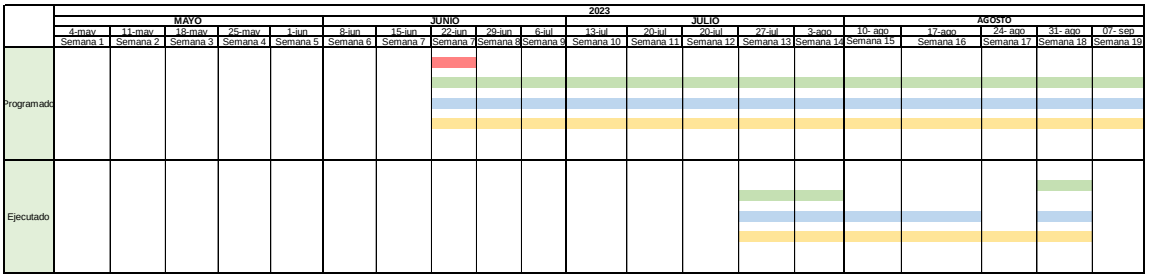
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

23. Actividades de mantenimiento y mejoramiento en puntos en malas condiciones en tramo vial san Andrés pisimbala, tonchihuasa

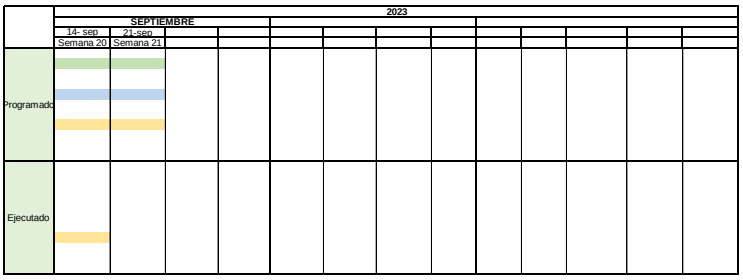
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO



CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO


Actividades de mantenimiento y mejoramiento


Actividades de mantenimiento y mejoramiento


Actividades de mantenimiento y mejoramiento

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al contratista la entrega de los ajustes a los Estudios y Diseños de las obras objeto del Convenio.
Continuar con el seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de la obligación del contratista. Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución de las actividades.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matricula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 41 (Numeración consecutiva) del 15/9/2023 al 21/9/2023 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES SAN ANDRES - PISIMBALA - ALTO DE PISIMBALA - TUMBICHUCUE EN EL MUNICIPIO DE INZA DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL DE CONCORDANCIA CON EL CONVENIO 1983 DE 2021, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE INZA-CAUCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción alcantarillas - construcción de placa huella en concreto – Long = 240m - conformación de calzada existente y afirmado, recuperación de alcantarillas, intervención en la vía San Andrés - Pisimbala - Alto Pisimbala - Tumbichucue con 14.2 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El corredor postulado VIA SAN ANDRES – PISIMBALA - ALTO PISIMBALA - TUMBICHUCUE, mediante el mantenimiento de la vía donde comprende la conformación, riego de material granular y compactación del mismo, la recuperación de bateas, pontones, alcantarillas, y demás estructuras que estén afectadas y mediante obras de mitigación se pueda prolongar la vida útil.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO INZA 2022
REPRESENTANTE LEGAL: JAMES PIAMBA HOYOS
CONSORCIADOS: MARNDURAN COLOMBIA S.A.S (5%); CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO (95%)
CONTRATO No. 141 DE 2022
FECHA DE INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 28/7/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1 29/07/2023 14/09/2023 48 dias
PRORROGA N°2 15/09/2023 31/10/2023 47 dias

VALOR INICIAL: $ 608,231,289.49
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 608,231,289.49
VALOR ANTICIPO: $ 182,469,386.85
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAI $ 182,469,386.85

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 608,231,289			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 164,869,331			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 443,361,958			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 608,231,289.49	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 605,231,198.00	99.51%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 164,869,331.00	27.11%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (440,361,867.00)	-72.40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 605,231,198.00	99.51%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 164,869,331.00	27.11%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (440,361,867.00)	-72.40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 68,233,531.79	11.22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5,670,300.00	0.93%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Teniendo en cuenta la programación entregada por el contratista se tiene un porcentaje programado de 99,51% ejecutado de 27,11% y el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 72,40%.
- Por medio de oficio DON-1100-INV-280-2023 enviado el 21 de septiembre, Se solicita al contratista nuevo programa actualizado con prorroga otorgada.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS		
Otorgado $		$ 182,469,386.85
Amortizado $		$ -
Saldo $		$ 182,469,386.85

INDICADOR I/C	
En el mes:	4.12
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 99.51% | Avance o Atraso Físico % 72.40%
Meta Física Ejecutada % 27.11%

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad		Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Estudios y diseños	GLB	1		1		Prog	1			1	100.0%
							Ejec	0.00			0.00	0.00%
*	Placa Huella	ML	240		240		Prog	240			240	100.0%
							Ejec	0			0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	4		4		Prog	4			4	100.0%
							Ejec	0			0	0.00%
*	Afirmado	KM	3.07		3.07		Prog	3.07			3.07	100.0%
							Ejec				0	0.00%
*												

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado : 240 ml de placa huella, 4 alcantarillas y 3,07 km de afirmado
Ejecutado: Aún no se inician las actividades en obra
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado: | Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3 Programado:
Ejecutado:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibro compactador 7 Ton	1	
Retrocargador	1	
Volqueta 6	1	
Total	4	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO: *Mediante oficio DON-1100-INV-139-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-150-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-170-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-208-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.

OBSERVACIONES: Se recibe el PAGA para su revisión el día jueves 21 de septiembre, donde la interventoría emitirá un concepto dentro de 3 días hábiles.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA		INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6		12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:			
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:			

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:
Se realiza revisión de documento PAGA emitiendo observaciones para el componente de gestión social

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

12.se realiza comité virtual el día 18 de julio donde se encuentran, comunidades, municipio, interventoría y contratista donde se le observa a el contratista acerca del material que esta utilizando para el mejoramiento ya que no sigue siendo el adecuado, se le solicita al contratista realizar ensayos de laboratorio del material nuevo a utilizar y se programa para el día siguiente la visita a la zona.
13. El 19 de julio la vía Popayán - Inzá sigue igual con un fuerte deslizamiento y no es posible llegar a realizar la visita a la zona y reunión con municipio, contratista y comunidad, se espera que se den las condiciones para poder realizar la visita.
14. Continúan los inconvenientes en cuanto a deslizamientos para desplazarse hacia el municipio de INZA.
15.Visita a cantera para mejoramiento, trabajos en pocetas de alcantarillado para placa huella, acopio de material. En la semana no se han sido realizadas actividades.
16. A la fecha se presenta ausencia de maquinaria para iniciar trabajos en mejoramiento y placa huella, no se presentan avances ni actividades en esta semana.
17. Para el día 16 de agosto se realizo visita, Se encuentra acopio de material para placa huella y alcantarillas, en cuanto a obra un 50% de avance en cuanto a forja de acero para placa huella.
18. Para el ítem mejoramiento y siguiendo con acuerdo con comunidad y municipio se realizan actividades de mejoramiento a las cunetas del tramo vial establecido, de igual manera es ausente Retro cargador y vibro compactador para actividades a realizar en este ítem.
19. Acopio de cemento para placa huella, actividades de mejoramiento en punto critico y de cunetas esto con respecto a ítem mantenimiento.
20.Mantenimiento tramo vial(puntos criticos y cunetas).
21. Actividades de figurado de acero y extendido para placa huella.
22. Inconvenientes con la retroexcavadora en la semana que dificultan las actividades a realizar en dicha semana, por ende no se registra avance en la programación de esta semana.
23. Actividades de mantenimiento y mejoramiento en puntos en malas condiciones en tramo vial san Andrés Pisimbala- tombichucue.

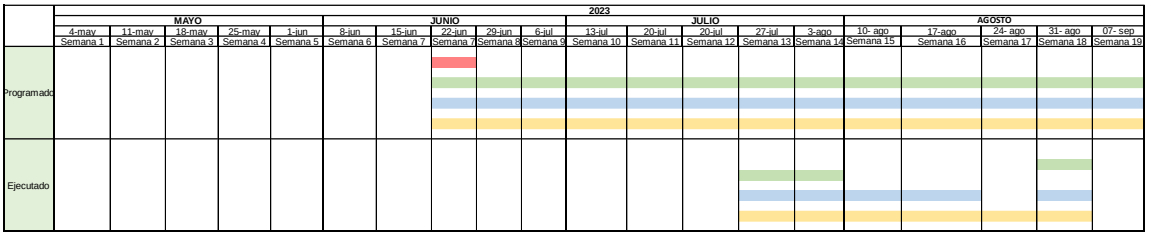
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

24. Actividades de mantenimiento y mejoramiento en tramo vial en puntos en malas condiciones.
25. Por medio de oficio DON-1100-INV-280-2023 enviado el 21 de septiembre, Se solicita al contratista nuevo programa actualizado con prorroga otorgada.

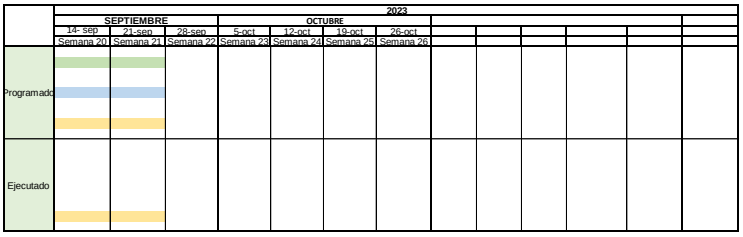
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL



CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Actividades de mantenimiento y mejoramiento


Actividades de mantenimiento y mejoramiento


Actividades de mantenimiento y mejoramiento

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al contratista la entrega de los ajustes a los Estudios y Diseños de las obras objeto del Convenio.
Continuar con el seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de la obligación del contratista. Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución de las actividades.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matricula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 42 - 20230922 - 20230928

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) del 22/9/2023 al 28/9/2023 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES SAN ANDRES - PISIMBALA - ALTO DE PISIMBALA - TUMBICHUCUE EN EL MUNICIPIO DE INZA DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL DE CONCORDANCIA CON EL CONVENIO 1983 DE 2021, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE INZA-CAUCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción alcantarillas - construcción de placa huella en concreto – Long = 240m - conformación de calzada existente y afirmado, recuperación de alcantarillas, intervención en la vía San Andrés - Pisimbala - Alto Pisimbala - Tumbichucue con 14.2 km

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El corredor postulado VIA SAN ANDRES – PISIMBALA - ALTO PISIMBALA - TUMBICHUCUE, mediante el mantenimiento de la vía donde comprende la conformación, riego de material granular y compactación del mismo, la recuperación de bateas, pontones, alcantarillas, y demás estructuras que estén afectadas y mediante obras de mitigación se pueda prolongar la vida útil.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO INZA 2022
REPRESENTANTE LEGAL: JAMES PIAMBA HOYOS
CONSORCIADOS: MARNDURAN COLOMBIA S.A.S (5%); CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO (95%)
CONTRATO No.: 141 DE 2022
FECHA DE INICIO: 28 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 28/7/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023
PRORROGA N°1: 29/07/2023 14/08/2023 48 dias
PRORROGA N°2: 15/09/2023 31/10/2023 47 dias

VALOR INICIAL:	$	608,231,289.49
VALOR ADICIONES:	$	-
VALOR ACUMULADO:	$	608,231,289.49
VALOR ANTICIPO:	$	182,469,386.85
VALOR AMORTIZADO:	$	-
SALDO POR AMORTIZAI	$	182,469,386.85

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No.: 1100 de 2022
FECHA DE INICIO: 12/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL:	$	1,740,313,120.00
VALOR ADICIONES:	$	-
VALOR ACUMULADO:	$	1,740,313,120.00
VALOR ANTICIPO:	$	-
VALOR AMORTIZADO:	$	-
SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 608,231,289			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 173,971,931			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 434,259,358			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602			

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	608,231,289.49	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	445,320,596.86	73.22%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	173,971,931.00	28.60%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(271,348,665.86)	-44.61%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	-	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	445,320,596.86	73.22%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	173,971,931.00	28.60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(271,348,665.86)	-44.61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	60,201,702.58	9.90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	9,102,600.00	1.50%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Teniendo en cuenta la programación entregada por el contratista se tiene un porcentaje programado de 73,22% ejecutado de 28,60% y el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 44,61%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	712,354,517.67	40.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veeduríias técnicas comunitarias.

ANTICIPOS		
Otorgado $		$ 182,469,386.85
Amortizado $		$ -
Saldo $		$ 182,469,386.85

INDICADOR I/C	
En el mes:	4.09
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 73.22%
Meta Física Ejecutada % 28.60%
Avance o Atraso Físico % -44.61%

	Descripcion de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad		Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
*	Estudios y diseños	GLB	1		1		Prog	1			1	100.0%
							Ejec	0.00			0.00	0.00%
*	Placa Huella	ML	240		240		Prog	240			240	100.0%
							Ejec	0			0	0.00%
*	Alcantarillas	UND	4		4		Prog	4			4	100.0%
							Ejec	0			0	0.00%
*	Afirmado	KM	3.07		3.07		Prog	3.07			3.07	100.0%
							Ejec				0	0.00%
*												

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Vibro compactador 7 Ton	1	
Retrocargador	1	
Volqueta 6	1	
Total	4	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado : 240 ml de placa huella, 4 alcantarillas y 3,07 km de afirmado
Ejecutado: Aún no se inician las actividades en obra
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:N/A

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO: *Mediante oficio DON-1100-INV-139-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-150-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-170-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-208-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-283-2023, del 22 de septiembre, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA.

OBSERVACIONES: Realizada la inspección en obra, Se evidencia señalización de "vía cerrada", valla informativa y campamento para el almacenamiento de materiales; en cuanto a los trabajos realizados, no se cuenta señalización con cinta de peligro amarilla y/o delimitación para cámaras de inspección, dado que están sin tapas; En cuanto a la maquinaria amarilla en obra, a la fecha del siguiente reporte, no ha sido aprobado por la interventoria, emitiendo observaciones a la documentación del vibro compactador y motoniveladora.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTION SOCIAL

	OBRA		INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	6		12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:			
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:			

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 18

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

OBSERVACIONES:

Se solicita la entrega de las actas de vecindad

Se realiza revisión de documento PAGA emitiendo observaciones para el componente de gestión social

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

12.se realiza comité virtual el día 18 de julio donde se encuentran, comunidades, municipio, interventoría y contratista donde se le observa a el contratista acerca del material que esta utilizando para el mejoramiento ya que no sigue siendo el adecuado, se le solicita al contratista realizar ensayos de laboratorio del material nuevo a utilizar y se programa para el día siguiente la visita a la zona.
13. El 19 de julio la vía Popayán - Inzá sigue igual con un fuerte deslizamiento y no es posible llegar a realizar la visita a la zona y reunión con municipio, contratista y comunidad, se espera que se den las condiciones para poder realizar la visita.
14. Continúan los inconvenientes en cuanto a deslizamientos para desplazarse hacia el municipio de INZA.
15.Visita a cantera para mejoramiento, trabajos en pocetas de alcantarillado para placa huella, acopio de material. En la semana no se han sido realizadas actividades.
16. A la fecha se presenta ausencia de maquinaria para iniciar trabajos en mejoramiento y placa huella, no se presentan avances ni actividades en esta semana.
17. Para el día 16 de agosto se realizo visita, Se encuentra acopio de material para placa huella y alcantarillas, en cuanto a obra un 50% de avance en cuanto a forja de acero para placa huella.
18. Para el ítem mejoramiento y siguiendo con acuerdo con comunidad y municipio se realizan actividades de mejoramiento a las cunetas del tramo vial establecido, de igual manera es ausente Retro cargador y vibro compactador para actividades a realizar en este ítem.
19. Acopio de cemento para placa huella, actividades de mejoramiento en punto crítico y de cunetas esto con respecto a ítem mantenimiento.
20.Mantenimiento tramo vial(puntos críticos y cunetas).
21. Actividades de figurado de acero y extendido para placa huella.
22. Inconvenientes con la retroexcavadora en la semana que dificultan las actividades a realizar en dicha semana, por ende no se registra avance en la programación de esta semana.
23. Actividades de mantenimiento y mejoramiento en puntos en malas condiciones en tramo vial san Andrés Pisimbala- tombichucue.
24. Actividades de mantenimiento y mejoramiento en tramo vial en puntos en malas condiciones.
25. Por medio de oficio DON-1100-INV-280-2023 enviado el 21 de septiembre, Se solicita al contratista nuevo programa actualizado con prorroga otorgada.

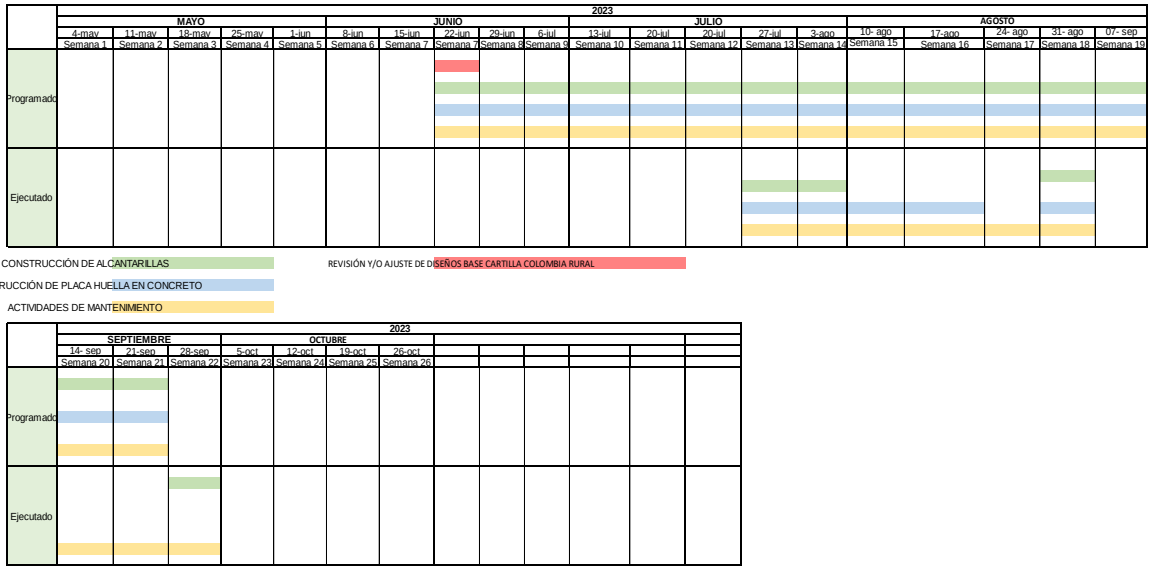
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

26.Fundicion poceta para alcantarilla ubicada en placa huella.
27. Actividades de mejoramiento y mantenimiento.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN CONCRETO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Actividades en placa huella.



Fundición de obra de poceta.



Instalación de valla informativa.

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al contratista la entrega de los ajustes a los Estudios y Diseños de las obras objeto del Convenio.
Continuar con el seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de la obligación del contratista. Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución de las actividades.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

4.1.10 SANTANDER DE QUILICHAO 1768 – CAUCA

- Informe Semanal 39 - 20230901 – 20230907

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 11/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 39 (Numeración consecutiva) del 1/9/2023 al 7/9/2023

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción y recuperación alcantarillas, construcción de placa huella en concreto longitud = 496m, conformación de calzada existente y afirmado, construcción de muro en concreto reforzado y muro en gaviones.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En el corredor vial Panamericana - Alto san José, se realizarán obras que consisten básicamente en el cambio de la infraestructura vial existente con aportes a la estructura de la banca, obras de drenaje y contención que incidan favorablemente en las condiciones de transitabilidad, con el propósito de garantizar un mayor nivel de servicio, acorde al tránsito actual y atraído, que mejore la calidad de vida de los usuarios. Las principales actividades constructivas a desarrollar: Construcción de placa huella, Construcción y/o reparación de obras de drenaje (alcantarillas y bateas), construcción de Muros de contención.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURAL 2022
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONSORCIADOS: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO (70%); HEBERT LIZARDO DORADO DORADO (30%)
CONTRATO No. 484 2022 — VALOR INICIAL: $ 912,367,379.00
FECHA DE INICIO: 1 DE JUNIO DE 2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 912,367,379.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO: 19/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 912,367,379			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 111,902,230			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 800,465,149			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 614,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,125,958,602		$ 786,281,368.00	

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoría, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 912,367,379.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 799,553,580.00	87.64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 111,902,230.00	12.27%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (687,651,350.00)	-75.37%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 799,553,580.00	87.64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 111,902,230.00	12.27%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (687,651,350.00)	-75.37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 13,272,212.00	1.45%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2,657,091.00	0.29%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: A la fecha el contratista sigue con las actividades para las alcantarillas, Teniendo en cuenta la programación entregada el contratista se tiene un porcentaje de programado de 87,64%, ejecutado 12,27% atraso de 75,37%.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 614,354,517.67	35.30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27,166,129.67	1.56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	5.49
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 87,64%
Meta Física Ejecutada % 12,27%
Avance o Atraso Físico % -75,37%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Recuperación de Alcantarillas	UND	3			Prog	3			3	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Placa Huella	ML	496			Prog	496			496	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muro reforzado H=4m	ML	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muro en gaviones H=3m	ML	10			Prog	10			10	100.0%
					Ejec				0	0.00%
*										

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Compactador Manual	1	
Volqueta	2	
Total	**6**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 496 ml de placa huella, reparación de 3 alcantarillas, construcción de contención y un muro en gavión
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Municipio de caloto, Vereda la Dominga, mina patigordo	PERMISO MINERO: SI X NO		
	LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI NO		
	LICENCIA AMBIENTAL: SI NO		

OBSERVACIONES: Titulo minero EJ3-102 y Resolución 0794 del 18 de diciembre del 2007 de la C.R.C, vigente hasta el 2038

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-142-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-153-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-166-2023 del 07 de julio de junio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-185-2023 del 12 de julio de junio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-209-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales

OBSERVACIONES: A la fecha del siguiente reporte, el CONSORCIO VIAS RURALES 2022, no subsana las observaciones emitidas a la versión 2 del documento PAGA, mediante comunicado DON-1100-INV-238-2023-Observaciones_PAGA_V2_Conv_1768_Santander, del 18 de agosto.

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
En el recorrido de obra se evidencio instalación de valla informativa quedando pendiente las actas de vecindad de inicio por entregar

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS
1. Mediante comunicación CVR22-004-2023 del 20 de febrero el contratista allego a la interventoría pólizas actualizadas y el Otro sí firmado.
2. El 23 de febrero se realizó comité técnico en la territorial Cauca, donde el contratista y la entidad se comprometieron a dar celeridad al proceso de legalización del contrato para inicio de las obras del contrato.
3. Comité en infraestructura del municipio de Santander de Quilichao entre el contratista, supervisor e interventoría, se solicita nuevamente los estudios y diseños por parte de la interventoría, solicitud de acta de inicio con inicio del 01 de junio del 2023 por parte del contratista.
4. Se firma acta de inicio el día 1 de junio de 2023.
5. Mediante correo electrónico enviado el día 28 de junio de 2023 la interventoría solicita al contratista de obra la actualización de pólizas, programación de obra y flujo de caja actualizado con fecha de acta de inicio.
6. El día 7 de julio se realiza visita al punto de obra y se evidencia que el contratista ya dio inicio a el contrato, en la visita se evidencia que ya se realizaron actividades con respecto a las alcantarillas donde se refleja un avance en la instalación de 4 tuberías.
7. Se continua con la excavación e instalación de la tubería para las alcantarillas se realizan 2 mas, puesto que se presentan inconvenientes con la comunidad a la hora del cierre de la vía para realizar las actividades.
8. Continúan con la excavación e instalación para alcantarillas y de igual manera excavación para filtro.
9. Se evidencia la ejecución e instalación completa de tubería para 8 alcantarillas, de igual manera excavación para filtro y un avance de 20% en actividades de trabajo de acero para la construcción y recuperación de las alcantarillas.
10. Se solicita al contratista planilla de seguridad social paga correspondiente al mes de julio.
11.Fundición poceta de encole Alcantarilla N°2, actividades en acero y acopio de material para filtro.
12. Figurado de acero para las alcantarillas, instalación de parte de filtro, fundición de poceta para alcantarilla N°2 y descole y acopio de material para filtro.
13. Se solicita que el personal mantenga los elementos de protección personal adecuados a las actividades a realizar.
14.Fundicion de obras de encole para alcantarillas k0+700, k0+583 y k0+503 y descole en k0+580.
15. Se realiza visita el día 18 de agosto donde se realizan actividades de figurado de acero para alcantarillas y una inspección a la poceta de encole y descole de alcantarilla ubicada en la abscisa k0+583, en la cual se evidencia anomalías como tubería fracturada y algunos tubos que no están bien acoplados, posteriormente el día martes 22 de agosto se realiza una inspección técnica a todas las alcantarillas y se encuentran anomalías en algunos tubos de todas las alcantarillas, presentando fracturas considerables y en otras fisuras.
16. El día 24 de agosto se asiste al CAM del municipio de Santander, con el fin de atender reunión citada por parte del municipio, y tratar temas de daños en la tubería de las alcantarillas y avance ejecutado a la fecha por parte del contratista.
17. Dadas estas situaciones en esta semana, no se presentan actividades de obra.
18. Actividades en acero y fundición de poceta alcantarilla k0+390.

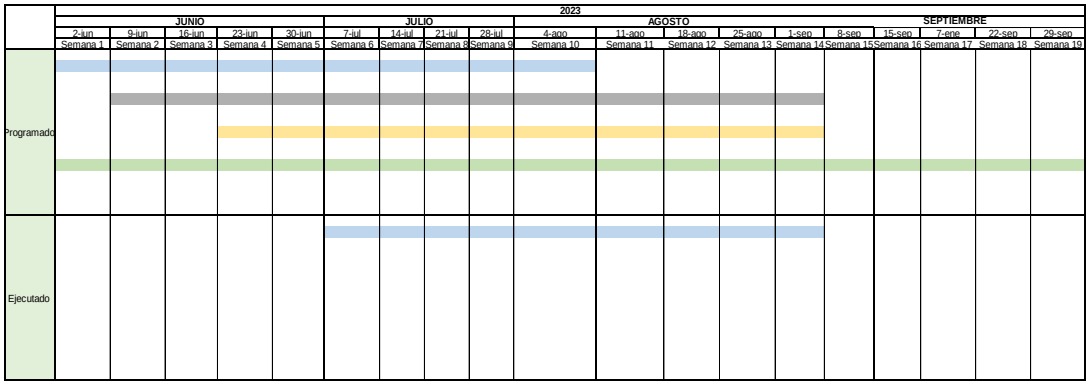
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

19. Fundición completa poceta de encole alcantarilla ubicada en la abscisa k0+390, instalación de acero de refuerzo para alcantarillas ubicadas en las abscisas k0+336, k0+166 y k0+065.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Verificar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por el contratista de obra para la entrega de documentos previos al inicio de las obras.
2. Verificar el cumplimiento de las solicitudes enviadas mediante correo del 28 de junio de 2023.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONSTRUCCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ALCANTARILLAS
CONSTRUCCION MURO EN CONCRETO REFORZADO
CONSTRUCCION MURO EN GAVIONES
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Poceta alcantarilla ubicada en abscisa k0+390



instalación de acero para alcantarillas.



Actividades en acero para poceta de alcantarilla

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al contratista la entrega de documentos previos a inicio de las obras del convenio.
Revisión de programado y flujo de caja.
Revisión de acta modificatoria N°1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 40 - 20230908 – 20230914

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 18/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 40 (Numeración consecutiva) del 8/9/2023 al 14/9/2023

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción y recuperación alcantarillas, construcción de placa huella en concreto longitud = 496m, conformación de calzada existente y afirmado, construcción de muro en concreto reforzado y muro en gaviones.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En el corredor vial Panamericana - Alto san José, se realizarán obras que consisten básicamente en el cambio de la infraestructura vial existente con aportes a la estructura de la banca, obras de drenaje y contención que incidan favorablemente en las condiciones de transitabilidad, con el propósito de garantizar un mayor nivel de servicio, acorde al tránsito actual y atraído, que mejore la calidad de vida de los usuarios. Las principales actividades constructivas a desarrollar: Construcción de placa huella, Construcción y/o reparación de obras de drenaje (alcantarillas y bateas), construcción de Muros de contención.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURAL 2022
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONSORCIADOS: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO (70%); HEBERT LIZARDO DORADO DORADO (30%)
CONTRATO No. 484 2022 — VALOR INICIAL: $ 912,367,379.00
FECHA DE INICIO: 1 DE JUNIO DE 2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 912,367,379.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $
VALOR AMORTIZADO: $
SALDO POR AMORTIZAR: $

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO: 12/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $
VALOR AMORTIZADO: $
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 912,367,379			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 116,890,673			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 795,476,706			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 647,021,184			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,093,291,936		$ 786,281,368.00	

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 912,367,379.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 846,006,321.00	92.73%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 116,890,673.00	12.81%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (729,115,648.00)	-79.91%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 846,006,321.00	92.73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 116,890,673.00	12.81%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (729,115,648.00)	-79.91%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 46,452,741.00	5.09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4,988,443.00	0.55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: A la fecha el contratista sigue con las actividades para las alcantarillas, Teniendo en cuenta la programación entregada el contratista se tiene un porcentaje de programado de 92,73%, ejecutado 12,81% atraso de 79,91%.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 647,021,184.33	37.18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoria por concepto de aprobación ingreso de director de interventoria, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	5.54
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 92.73%
Meta Física Ejecutada % 12.81%
Avance o Atraso Físico % -79.91%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Recuperación de Alcantarillas	UND	3			Prog	3			3	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Placa Huella	ML	496			Prog	496			496	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muro reforzado H=4m	ML	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muro en gaviones H=3m	ML	10			Prog	10			10	100.0%
					Ejec				0	0.00%
*										

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

TRAMO Y/O SECTOR 1 Programado: Construcción de 496 ml de placa huella, reparación de 3 alcantarillas, construcción de contención y un muro en gavión
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3 Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Compactador Manual	1	
Volqueta	2	
Total	**6**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Municipio de caloto, Vereda la Dominga, mina patigordo	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES: Título minero EJ3-102 y Resolución 0794 del 18 de diciembre del 2007 de la C.R.C, vigente hasta el 2038

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-142-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-153-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-166-2023 del 07 de julio de junio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-185-2023 del 12 de julio de junio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-209-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSORCIO VIAS RURAL 2022. asistió de manera presencial en las instalaciones de INVIAS, territorial cauca en la ciudad de Popayán, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas en el oficio 238 del 18 de agosto, para el día 22 de septiembre.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSORCIO VIAS RURAL 2022. asistió de manera presencial en las instalaciones de INVIAS, territorial cauca en la ciudad de Popayán, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas en el oficio 238 del 18 de agosto desde el componente de gestión social al PAGA, para el día 22 de septiembre. Se solicita subsanación de las observaciones a las actas de vecindad.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

1. Mediante comunicación CVR22-004-2023 del 20 de febrero el contratista allego a la interventoría pólizas actualizadas y el Otro si firmado.
2. El 23 de febrero se realizó comité técnico en la territorial Cauca, donde el contratista y la entidad se comprometieron a dar celeridad al proceso de legalización del contrato para inicio de las obras del contrato.
3. Comité en infraestructura del municipio de Santander de Quilichao entre el contratista, supervisor e interventoría, se solicita nuevamente los estudios y diseños por parte de la interventoría, solicitud de acta de inicio con inicio del 01 de junio del 2023 por parte del contratista.
4. Se firma acta de inicio el día 1 de junio de 2023.
5. Mediante correo electrónico enviado el día 28 de junio de 2023 la interventoría solicita al contratista de obra la actualización de pólizas, programación de obra y flujo de caja actualizado con fecha de acta de inicio.
6. El día 7 de julio se realiza visita al punto de obra y se evidencia que el contratista ya dio inicio a el contrato, en la visita se evidencia que ya se realizaron actividades con respecto a las alcantarillas donde se refleja un avance en la instalación de 4 tuberías.
7. Se continua con la excavación e instalación de la tubería para las alcantarillas se realizan 2 mas, puesto que se presentan inconvenientes con la comunidad a la hora del cierre de la vía para realizar las actividades.
8. Continúan con la excavación e instalación para alcantarillas y de igual manera excavación para filtro.
9. Se evidencia la ejecución e instalación completa de tubería para 8 alcantarillas, de igual manera excavación para filtro y un avance de 20% en actividades de trabajo de acero para la construcción y recuperación de las alcantarillas.
10. Se solicita al contratista planilla de seguridad social paga correspondiente al mes de julio y agosto
11. Fundición poceta de encole Alcantarilla N°2, actividades en acero y acopio de material para filtro.
12. Figurado de acero para las alcantarillas, instalación de parte de filtro, fundición de poceta para alcantarilla N°2 y descole y acopio de material para filtro.
13. Se solicita que el personal mantenga los elementos de protección personal adecuados a las actividades a realizar.
14. Fundicion de obras de encole para alcantarillas k0+700, k0+583 y k0+503 y descole en k0+580.
15. Se realiza visita el día 18 de agosto donde se realizan actividades de figurado de acero para alcantarillas y una inspección a la poceta de encole y descole de alcantarilla ubicada en la abscisa k0+583, en la cual se evidencia anomalías como tubería fracturada y algunos tubos que no están bien acoplados, posteriormente el día martes 22 de agosto se realiza una inspección técnica a todas las alcantarillas y se encuentran anomalías en algunos tubos de todas las alcantarillas, presentando fracturas considerables y en otras fisuras.
16. El día 24 de agosto se asiste al CAM del municipio de Santander, con el fin de atender reunión citada por parte del municipio, y tratar temas de daños en la tubería de las alcantarillas y avance ejecutado a la fecha por parte del contratista.
17. Dadas estas situaciones en esta semana, no se presentan actividades de obra.
18. Actividades en acero y fundición de poceta alcantarilla k0+390.
19. Fundición completa poceta de encole alcantarilla ubicada en la abscisa k0+390, instalación de acero de refuerzo para alcantarillas ubicadas en las abscisas k0+336, k0+166 y k0+065.

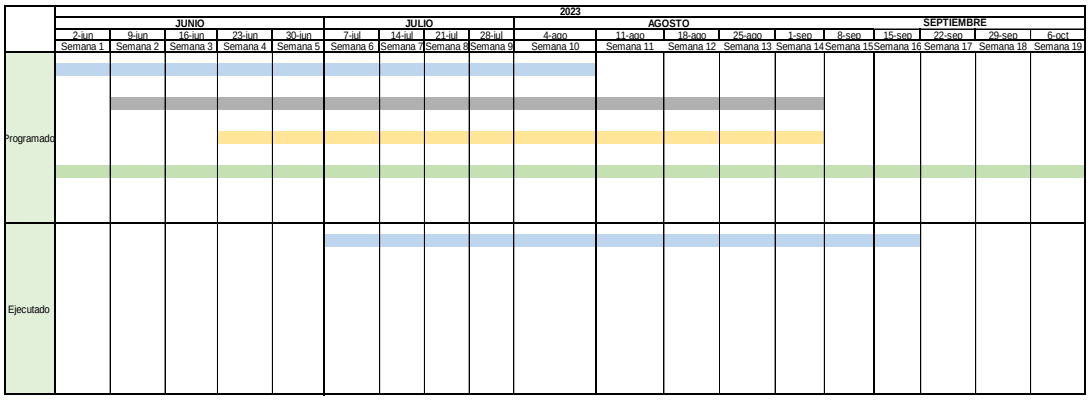
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

20. Actividades de limpieza y excavación para obras de descole en las abscisas k0+503 y k0+390.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Verificar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por el contratista de obra para la entrega de documentos previos al inicio de las obras.
2. Verificar el cumplimiento de las solicitudes enviadas mediante correo del 28 de junio de 2023.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



CONSTRUCCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ALCANTARILLAS
CONSTRUCCIÓN MURO EN CONCRETO REFORZADO
CONSTRUCCION MURO EN GAVIONES
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Limpieza y excavación obra de descole abscisa k0+503



Limpieza y excavación obra de descole abscisa k0+390



Actividades en acero para poceta de encole abscisa k0+020

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

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

La Interventoria solicitara reiteradamente al contratista la entrega de documentos previos a inicio de las obras del convenio.
Revisión de programado y flujo de caja.
Revisión de acta modificatoria N°1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORO	APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

- Informe Semanal 41 - 20230915 – 20230921

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 25/9/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 41 del 15/9/2023 al 21/9/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción y recuperación alcantarillas, construcción de placa huella en concreto longitud = 496m, conformación de calzada existente y afirmado, construcción de muro en concreto reforzado y muro en gaviones.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En el corredor vial Panamericana - Alto san José, se realizarán obras que consisten básicamente en el cambio de la infraestructura vial existente con aportes a la estructura de la banca, obras de drenaje y contención que incidan favorablemente en las condiciones de transitabilidad, con el propósito de garantizar un mayor nivel de servicio, acorde al tránsito actual y atraído, que mejore la calidad de vida de los usuarios. Las principales actividades constructivas a desarrollar: Construcción de placa huella, Construcción y/o reparación de obras de drenaje (alcantarillas y bateas), construcción de Muros de contención.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURAL 2022
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONSORCIADOS: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO (70%); HEBERT LIZARDO DORADO DORADO (30%)
CONTRATO No. 484 2022 | VALOR INICIAL: $ 912,367,379.00
FECHA DE INICIO: 1 DE JUNIO DE 2023 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 | VALOR ACUMULADO: $ 912,367,379.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/10/2023 | VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022 | VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO: 12/12/2022 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023 | VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023 | VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 912,367,379			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 121,188,875			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 791,178,504			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 679,687,851			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,060,625,269		$ 786,281,368.00	

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la Interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 912,367,379.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 846,006,321.00	92.73%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 121,188,875.00	13.28%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (724,817,446.00)	-79.44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 846,006,321.00	92.73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 121,188,875.00	13.28%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (724,817,446.00)	-79.44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 66,361,069.00	7.27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4,298,202.00	0.47%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: A la fecha el contratista sigue con las actividades para las alcantarillas, Teniendo en cuenta la programación entregada el contratista se tiene un porcentaje de programado de 92,73%, ejecutado 13,28% atraso de 79,44%.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 679,687,851.00	39.06%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	5.61
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 92.73%
Meta Física Ejecutada % 13.28%
Avance o Atraso Físico % 79.44%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Recuperación de Alcantarillas	UND	3			Prog	3			3	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Placa Huella	ML	496			Prog	496			496	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muro reforzado H=4m	ML	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muro en gaviones H=3m	ML	10			Prog	10			10	100.0%
					Ejec				0	0.00%
*										

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Programado: Construcción de 496 ml de placa huella, reparación de 3 alcantarillas, construcción de contención y un muro en gavión
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Compactador Manual	1	
Volqueta	2	
Total	6	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Municipio de caloto, Vereda la Dominga, mina patigordo	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES: Titulo minero EJ3-102 y Resolución 0794 del 18 de diciembre del 2007 de la C.R.C, vigente hasta el 2038

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-142-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-153-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-166-2023 del 07 de julio de junio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-185-2023 del 12 de julio de junio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-209-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales

OBSERVACIONES: En reunión realizada el día 14 de septiembre, donde el contratista CONSORCIO VIAS RURAL 2022. asistió de manera presencial en las instalaciones de INVIAS, territorial cauca en la ciudad de Popayán, este, se compromete a subsanar las observaciones emitidas en el oficio 238 del 18 de agosto, para el día 22 de septiembre.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 265 02 21

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
Se solicita la entrega de las actas de vecindad de inicio

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

7. Se continua con la excavación e instalación de la tubería para las alcantarillas se realizan 2 mas, puesto que se presentan inconvenientes con la comunidad a la hora del cierre de la vía para realizar las actividades.
8. Continúan con la excavación e instalación para alcantarillas y de igual manera excavación para filtro.
9. Se evidencia la ejecución e instalación completa de tubería para 8 alcantarillas, de igual manera excavación para filtro y un avance de 20% en actividades de trabajo de acero para la construcción y recuperación de las alcantarillas.
10. Se solicita al contratista planilla de seguridad social paga correspondiente al mes de julio y agosto
11.Fundición poceta de encole Alcantarilla N°2, actividades en acero y acopio de material para filtro.
12. Figurado de acero para las alcantarillas, instalación de parte de filtro, fundición de poceta para alcantarilla N°2 y descole y acopio de material para filtro.
13. Se solicita que el personal mantenga los elementos de protección personal adecuados a las actividades a realizar.
14.Fundicion de obras de encole para alcantarillas k0+700, k0+583 y k0+503 y descole en k0+580.
15. Se realiza visita el día 18 de agosto donde se realizan actividades de figurado de acero para alcantarillas y una inspección a la poceta de encole y descole de alcantarilla ubicada en la abscisa k0+583, en la cual se evidencia anomalías como tubería fracturada y algunos tubos que no están bien acoplados, posteriormente el día martes 22 de agosto se realiza una inspección técnica a todas las alcantarillas y se encuentran anomalías en algunos tubos de todas las alcantarillas, presentando fracturas considerables y en otras fisuras.
16. El día 24 de agosto se asiste al CAM del municipio de Santander, con el fin de atender reunión citada por parte del municipio, y tratar temas de daños en la tubería de las alcantarillas y avance ejecutado a la fecha por parte del contratista.
17. Dadas estas situaciones en esta semana, no se presentan actividades de obra.
18. Actividades en acero y fundición de poceta alcantarilla k0+390.
19. Fundición completa poceta de encole alcantarilla ubicada en la abscisa k0+390, instalación de acero de refuerzo para alcantarillas ubicadas en las abscisas k0+336, k0+166 y k0+065.
20. Actividades de limpieza y excavación para obras de descole en las abscisas k0+503 y k0+390.
21. Actividades en poceta de encole en abscisa k0+ 020, fundición de solado y actividades en acero de refuerzo.

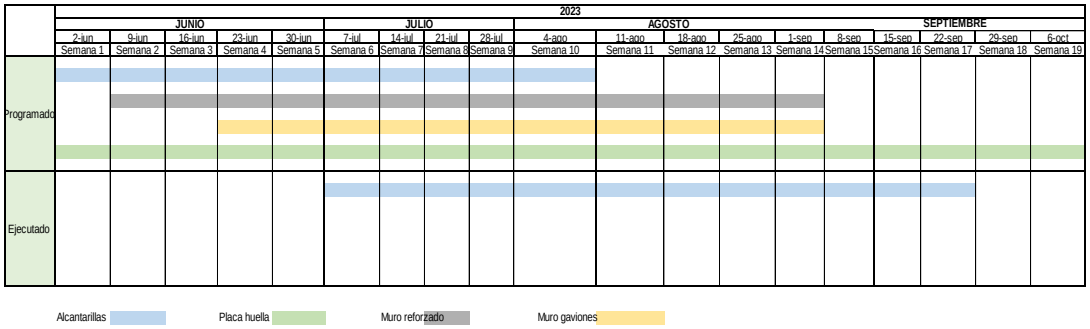
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

22. Fundición de obras de encole ubicados en la abscisa k0+020, k0+065.
23. Reunión en CAM de Santander de quilichao entre, Contratista, interventoría y municipio.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Verificar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por el contratista de obra para la entrega de documentos previos al inicio de las obras.
2. Verificar el cumplimiento de las solicitudes enviadas mediante correo del 28 de junio de 2023.

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



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Reunión Contratista, interventoría y municipio.



Fundición poceta de encole k0+065.



Actividades fundición poceta de encole abscisa k0+065

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

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

La Interventoria solicitara reiteradamente al contratista la entrega de documentos previos a inicio de las obras del convenio.
Revisión de programado y flujo de caja.
Revisión de acta modificatoria N°1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPINAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORO	APROBÓ

- Informe Semanal 42 - 20230922 - 20230928

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 2/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Contrato de Interventoría N. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 42 del 22/9/2023 al 28/9/2023 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: OSCAR RUIZ SANTOS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción y recuperación alcantarillas, construcción de placa huella en concreto longitud = 496m, conformación de calzada existente y afirmado, construcción de muro en concreto reforzado y muro en gaviones.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
En el corredor vial Panamericana - Alto san José, se realizarán obras que consisten básicamente en el cambio de la infraestructura vial existente con aportes a la estructura de la banca, obras de drenaje y contención que incidan favorablemente en las condiciones de transitabilidad, con el propósito de garantizar un mayor nivel de servicio, acorde al tránsito actual y atraído, que mejore la calidad de vida de los usuarios. Las principales actividades constructivas a desarrollar: Construcción de placa huella, Construcción y/o reparación de obras de drenaje (alcantarillas y bateas), construcción de Muros de contención.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURAL 2022
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONSORCIADOS: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO (70%); HEBERT LIZARDO DORADO DORADO (30%)
CONTRATO No. 484 2022 — VALOR INICIAL: $ 912,367,379.00
FECHA DE INICIO: 1 DE JUNIO DE 2023 — VALOR ADICIONES: $
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 912,367,379.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $
VALOR AMORTIZADO: $
SALDO POR AMORTIZAR: $

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ROSA MARIA CORDERO CELIS
CONTRATO No. 1100 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE INICIO: 12/12/2022 — VALOR ADICIONES: $
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/10/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023 — VALOR ANTICIPO: $
VALOR AMORTIZADO: $
SALDO POR AMORTIZAR: $

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 912,367,379			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 134,582,131			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 777,785,248			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,740,313,120			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 712,354,518			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,027,958,602		$ 786,281,368.00	

*El valor "EJECUTADO DE LA VIGENCIA" de la interventoria, corresponde a la proyección de la programación para el mes en curso.
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 912,367,379.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 400,727,597.00	43.92%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 134,582,131.00	14.75%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (266,145,466.00)	-29.17%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 400,727,597.00	43.92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 134,582,131.00	14.75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (266,145,466.00)	-29.17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 76,141,741.00	8.35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18,061,600.00	1.98%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: A la fecha el contratista sigue con las actividades para las alcantarillas, Teniendo en cuenta la programación entregada el contratista se tiene un porcentaje de programado de 43,92%, ejecutado 14,75% atraso de 29,17%.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 712,354,517.67	40.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32,666,666.67	1.88%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 2023E-VUVRAZ-003656 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 141,663,312.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoria por concepto de aprobación ingreso de director de interventoría, residente técnico (1), residentes auxiliares (3), Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, Profesional Social, Inspectores de obra (3). Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 1 camioneta y de 8 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, edición de informes, topografía, ensayos de laboratorio de suelos y veedurías técnicas comunitarias.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	5.29
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 43.92%
Meta Física Ejecutada % 14.75%
Avance o Atraso Físico % -29.17%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
* Recuperación de Alcantarillas	UND	3			Prog	3			3	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Placa Huella	ML	496			Prog	496			496	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muro reforzado H=4m	ML	30			Prog	30			30	100.0%
					Ejec				0	0.00%
* Muro en gaviones H=3m	ML	10			Prog	10			10	100.0%
					Ejec				0	0.00%
*										

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Vibro compactador	1	
Compactador Manual	1	
Volqueta	2	
Total	**6**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1 Programado: Construcción de 496 ml de placa huella, reparación de 3 alcantarillas, construcción de contención y un muro en gavión
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 2: Programado:
Ejecutado:
TRAMO Y/O SECTOR 3 Programado:
Ejecutado:

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Municipio de caloto, Vereda la Dominga, mina patigordo	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Titulo minero EJ3-102 y Resolución 0794 del 18 de diciembre del 2007 de la C.R.C, vigente hasta el 2038

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:N/A

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

ESTADO:
*Mediante oficio DON-1100-INV-142-2023, se hace la primera solicitud de documentos ambientales referentes al PAGA, el 16 de junio.
*Mediante oficio DON-1100-INV-153-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-166-2023 del 07 de julio de junio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-185-2023 del 12 de julio de junio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA
*Mediante oficio DON-1100-INV-209-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales.
*Mediante oficio DON-1100-INV-238-2023 del 18 de agosto, se emiten Observaciones a la v2 del documento PAGA

OBSERVACIONES: Realizada la inspección en obra, no se evidenda señalización vertical como implementación del plan de manejo de tránsito o PMT, así mismo no se cuenta con delimitación de acopios para materiales pétreos y el campamento no se encuentra dotado con camilla, extintor, punto ecológico; En cuanto a las áreas de trabajo, se evidencian bolsas de cemento sin acopiar y formaleta con aceite quemado para la construcción de alcantarillas.

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Octubre 10 de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

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

OBSERVACIONES:
Se solicita la entrega de las actas de vecindad de inicio

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS ACUMULADAS

7. Se continua con la excavación e instalación de la tubería para las alcantarillas se realizan 2 mas, puesto que se presentan inconvenientes con la comunidad a la hora del cierre de la vía para realizar las actividades.
8. Continúan con la excavación e instalación para alcantarillas y de igual manera excavación para filtro.
9. Se evidencia la ejecución e instalación completa de tubería para 8 alcantarillas, de igual manera excavación para filtro y un avance de 20% en actividades de trabajo de acero para la construcción y recuperación de las alcantarillas.
10. Se solicita al contratista planilla de seguridad social paga correspondiente al mes de julio y agosto
11. Fundición poceta de encole Alcantarilla N°2, actividades en acero y acopio de material para filtro.
12. Figurado de acero para las alcantarillas, instalación de parte de filtro, fundición de poceta para alcantarilla N°2 y descole y acopio de material para filtro.
13. Se solicita que el personal mantenga los elementos de protección personal adecuados a las actividades a realizar.
14. Fundicion de obras de encole para alcantarillas k0+700, k0+583 y k0+503 y descole en k0+580.
15. Se realiza visita el día 18 de agosto donde se realizan actividades de figurado de acero para alcantarillas y una inspección a la poceta de encole y descole de alcantarilla ubicada en la abscisa k0+583, en la cual se evidencia anomalías como tubería fracturada y algunos tubos que no están bien acoplados, posteriormente el día martes 22 de agosto se realiza una inspección técnica a todas las alcantarillas y se encuentran anomalías en algunos tubos de todas las alcantarillas, presentando fracturas considerables y en otras fisuras.
16. El día 24 de agosto se asiste al CAM del municipio de Santander, con el fin de atender reunión citada por parte del municipio, y tratar temas de daños en la tubería de las alcantarillas y avance ejecutado a la fecha por parte del contratista.
17. Dadas estas situaciones en esta semana, no se presentan actividades de obra.
18. Actividades en acero y fundición de poceta alcantarilla k0+390.
19. Fundición completa poceta de encole alcantarilla ubicada en la abscisa k0+390, instalación de acero de refuerzo para alcantarillas ubicadas en las abscisas k0+336, k0+166 y k0+065.
20. Actividades de limpieza y excavación para obras de descole en las abscisas k0+503 y k0+390.
21. Actividades en poceta de encole en abscisa k0+ 020, fundición de solado y actividades en acero de refuerzo.
22. Fundición de obras de encole ubicados en la abscisa k0+020, k0+065.
23. Reunión en CAM de Santander de Quilichao entre, Contratista, interventoría y municipio.

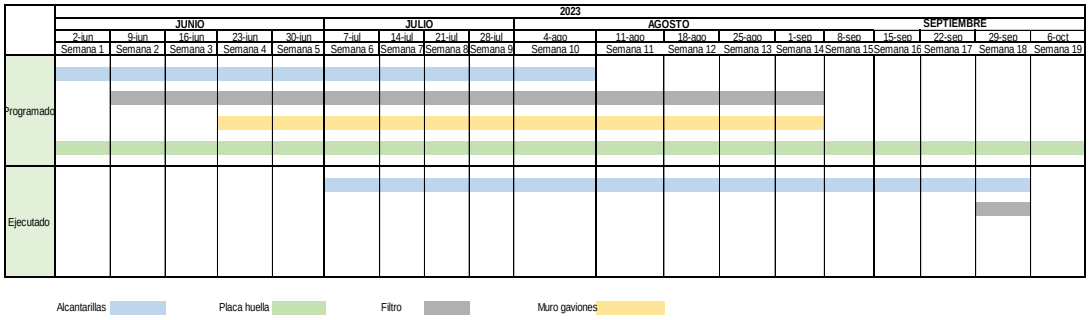
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

24. Se realizan actividades con respecto a filtro, (excavaciones, piedra filtro, geotextil y tubería).
25. Se realiza el total de fundición de pocetas de encole con un total de 8, ubicadas en las abscisas (k0+0,20- k0+0,65- k0+166- k0+336- k0+390- k0+503- k0+583- k0+700).

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Verificar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por el contratista de obra para la entrega de documentos previos al inicio de las obras.
2. Verificar el cumplimiento de las solicitudes enviadas mediante correo del 28 de junio de 2023.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Actividades en filtro.



Fundición poceta de encole k0+166.



Recorrido e inspección actividades filtro.

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

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

La Interventoría solicitara reiteradamente al contratista la entrega de documentos previos a inicio de las obras del convenio.
Revisión de programado y flujo de caja.
Revisión de acta modificatoria N°1

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORO	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, se realiza seguimiento de maquinaria y equipos mediante el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 maquinaria y equipo cto obra para los municipios que se encuentran en ejecución.

4.2.1 MERCADERES 1894 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –

CONTRATO No. F1-F14-240-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MERCADERES 23

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 **INTERVENTORÍA:** CONSULTORES DONOVAN SAS

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	
RETROEXCAVADOTRA DE ORUGA	CATERPILLAR		V. La Despensa				A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A							
MOTONIVELADORA	COBELCO/ 120G		V. La Despensa																		A	A	A	A	A	A							
VOLQUETA	CHEVROLET	7	V. La Despensa											A	A	A	A	A	A														
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																	
TOTAL ACTIVO																																	
TOTAL EN REPARACIÓN																																	
TOTAL INACTIVO																																	

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: A la fecha del siguiente reporte, no se tiene aprobada el equipo minimo en obra, según pliego de condiciones y/o anexo tecnico.

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

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

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Juan Felipe Bonilla Quintana
Representante Legal

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

4.2.2 SUCRE 1866 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÌA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÌA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO,SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATO No. 258-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUOBRAS G I A S. A. S.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 **INTERVENTORÍA:** CONSULTORES DONOVAN SAS

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
RETROEXCAVADORA	CASE		V. La Ceja																		A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
MINICARGADOR	BOBCAT		V. La Ceja																		A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR		V. La Ceja																		A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
			TOTAL ACTIVO																														
			TOTAL EN REPARACIÓN																														
			TOTAL INACTIVO																														

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: A la fecha del siguiente reporte, no se tiene aprobada el equipo minimo en obra, según pliego de condiciones y/o anexo tecnico.

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

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

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Paola Andrea Arteaga Jaramillo
Representante Legal

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

4.2.3 SUCRE 1769 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO No. LP-090-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SUCRE 22

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 **INTERVENTORÍA:** CONSULTORES DONOVAN SAS

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																											
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
RETROEXCAVADORA	CASE 580		V. La Balastrera	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
TOTAL ACTIVO																															
TOTAL EN REPARACIÓN																															
TOTAL INACTIVO																															

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Para el mes de agosto, no se trabajó con maquinaria en la obra.

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

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

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Jesus Ancizar Calvo Castro
Representante Legal

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

4.2.4 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-23

PROYECTO: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS AGUAS GORDAS-EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS

CONTRATO No. 005-003-15.05/059 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ONIX CCM

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 **INTERVENTORÍA:** CONSULTORES DONOVAN SAS

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
RETROCARGADOR	JCB EX		V. Los Milagros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A							
VOLQUETA			V. Los Milagros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																													
			TOTAL ACTIVO																													
			TOTAL EN REPARACIÓN																													
			TOTAL INACTIVO																													

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

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

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Jhaner Segovia Quinteto
Representante Legal

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

4.2.5 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-23

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATO No. LP 04-003-15.05/058 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PH CHALGUAYACO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 **INTERVENTORÍA:** CONSULTORES DONOVAN SAS

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
RETROEXCAVADORA (oruga)	CAT		CHALGUAYACO																															
VOLQUETA	DODGE	8M3	CHALGUAYACO																															
MOTONIVELADORA	CASE		CHALGUAYACO																A	A	A	A	A	A										
VIBROCAMPACTADOR	CASE		CHALGUAYACO																A	A	A	A	A	A										
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Para el mes de agosto, no se trabajó con maquinaria en la obra.

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

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

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Habert Lizardo Dorado Dorado
Representante Legal

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

4.2.6 ALMAGUER 1749 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Dia / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL -

CONTRATO No. F1-F14-289-2022 **CONTRATISTA:** JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 **INTERVENTORÍA:** CONSULTORES DONOVAN SAS

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	
RETROCARGADOR	CATERPILLAR	416	HATO HUMUS																															
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	120G	HATO HUMUS	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A															
VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLL RAND	SDK70K	HATO HUMUS	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A															
VOLQUETA	CHEVROLTE	6M3	HATO HUMUS				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO																															
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO																															

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: A la fecha del siguiente reporte, no se tiene aprobada el equipo minimo en obra, según pliego de condiciones y/o anexo tecnico.

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

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

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Julian Lizandro Gonzales Casas
Representante Legal

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

4.2.7 ALMAGUER 1982 – CAUCA

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

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER, CAUCA

CONTRATO No. No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023 **CONTRATISTA:** HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 **INTERVENTORÍA:** CONSULTORES DONOVAN SAS

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
MOTONIVELADORA	CHAMPION 720A	6,7LIT	CHILCO					A	A	A																						
VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLL RAND	4.5	CHILCO																	A												
VOLQUETA	CHEVROLET	6M3	CHILCO								A	A	A	A	A	A																
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																
TOTAL ACTIVO																																
TOTAL EN REPARACIÓN																																
TOTAL INACTIVO																																

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: A la fecha del siguiente reporte, no se tiene aprobada el equipo minimo en obra, según pliego de condiciones y/o anexo tecnico.

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

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

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Henry Andres Gomez Rengifo
Representante Legal

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

4.2.8 INZA 1983 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LAS VEREDAS CALDERAS (RESGUARDO INDIGENA DE CALDERAS) Y LA VEGA, MUNICIPIO DE INZÁ

CONTRATO No. 141 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO INZA 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 **INTERVENTORÍA:** CONSULTORES DONOVAN SAS

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
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR		CALDERAS																															
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR		CALDERAS				A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I														
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR		CALDERAS				A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I														
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: A la fecha del siguiente reporte, no se tiene aprobada el equipo minimo en obra, según pliego de condiciones y/o anexo tecnico.

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

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

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: James Piamba Hoyos
Representante Legal

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

Durante este periodo, se realiza seguimiento al personal y pago de seguridad social mediante el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 personal control aportes legales y seguridad social obra.

4.3.1 ARGÉLIA 1984 – CAUCA

.0

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	
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: ARG-OBRA-009-2022 **CONTRATISTA:** EMCONSUT S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 202219050001, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL: **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)	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	HENRY CASTRO	19121088	Director	$ 1,800,000	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	ENCONSUT SAS		$ 9,400	V	NUEVA EPS	70898209	$ 225,000		70898209		$ 72,000	$ 36,000	$ 54,000	
2	JHON CARLOS PINILLA	1019012648	Residente	$ 1,800,000	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	ENCONSUT SAS		$ 9,400	V	SANITAS	70898209	$ 225,000	PORVENIR	70898209	$ 288,000	$ 72,000	$ 36,000	$ 54,000	
3	DEIVER HOYOS	1059363762	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	ENCONSUT SAS		$ 6,100	V	ASMET SALUD	9455383259	$ 145,000	PORVENIR	9455383259	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
4	NAVOR LOPEZ	10662158	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	ENCONSUT SAS		$ 6,100	V	ASMET SALUD	9455383259	$ 145,000	PORVENIR	9455383259	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
5	ORLANDO ORTEGA	12282414	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	ENCONSUT SAS		$ 6,100	V	ASMET SALUD	9455383259	$ 145,000	PORVENIR	9455383259	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
6	ENIO SAMBONI	1062754270	Maestro	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	ENCONSUT SAS		$ 6,100	V	ASMET SALUD	9455383259	$ 145,000	PORVENIR	9455383259	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	

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

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato 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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: William Alcides Sanchez fajardo
Representante Legal

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

4.3.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-240-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MERCADERES 23

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL: **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	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	LUZ ESTELLA QUINTANA	34544403	RESIDENTE	$ 2,500,000	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MERCADERES 23		$ 147,000	V	Nueva EPS	9455646660	$ 100,000	Colpensiones	9455646660	$ 400,000	$ 100,000	$ -	$ -	
2	GILDA YOLIMA HOYOS	34561599	AMBIENTAL	$ 1,534,000	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	INDEPENDIENTE		$ 37,400	V	Sanitas	9455885913	$ 191,900	Porvenir	9455885913	$ 245,600	$ -	$ -	$ -	
3	MANUEL MARTINEZ	1059908262	PROFESIONAL SST	$ 1,160,000	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	INDEPENDIENTE		$ 80,800	V	Nueva EPS	9456893527	$ 46,400	Colpensiones	9456893527	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
4	EIDER TULCAN	1063812090	TOPOGRAFO	$ 1,044,000				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	EIDER ALABANER		$ 25,500	III	Sanitas	9457343558	$ 130,500	Colpensiones	9457343558	$ 167,100	$ -	$ -	$ -	debe cotizar con riesgo
5	ANDRES MIGUEL PAZ	76330273	INSPECTOR	$ 1,160,000	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MERCADERES 23		$ 80,800	V	Nueva EPS	9455646660	$ 46,400	Colpensiones	9455646660	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
a la fecha no cuentan con personal en obra

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. 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: Christian Camilo Estupiñan Sanjacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: Juan Felipe Bonilla Quintana
Representante Legal

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

4.3.3 SUCRE 1866 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 258-2022

CONTRATISTA: CONSTRUOBRAS G Y A S. A. S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO,SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL:

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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice 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	JOSE IGNACIO CORDOBA	1085245913	DIRECTOR	$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	ONSTRUOBRAS GIA SAS		$ 6,100	I	SANITAS	9456941696	$ 145,000	PORVENIR	9456941696	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	Deben cotizar ARL con
2	ERIKA GUERRERO	1061739802	RESIDENTE	$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	ONSTRUOBRAS GIA SAS		$ 6,100	I	SANITAS	9456941696	$ 145,000	PORVENIR	9456941696	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	Deben cotizar ARL con

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
a la fecha el contratista no a enviado las planillas de personal.

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. 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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matricula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: Paola Andrea Arteaga Jaramillo
Representante Legal

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

4.3.4 SUCRE 1769 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-090-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SUCRE 22

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL: **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	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	JOSE CALVO	10549315	DIRECTOR	$ 1,250,000																						X	X	X	X		X	X	X	ONSORCIO SUCRE 22		$ 87,400	V	SANITAS	9454946199	$ 50,000	COLPENSIONES	9454946199	$ 200,000	$ 50,000	$ -	$ -	
2	ALEXANDER MUÑOZ	76332344	RESIDENTE	$ 1,900,000														X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	ONSORCIO SUCRE 23		$ 132,300	V	EMSANAR	9454946199	$ 76,400	PORVENIR	9454946199	$ 304,000	$ 76,000	$ -	$ -	
3	YENNY MUÑOZ	34637504	TOPOGRAFA	$ 1,100,000														X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	ONSORCIO SUCRE 24		$ 76,600	V	NUEVA EPS	9454946199	$ 44,000	PORVENIR	9454946199	$ 176,000	$ 44,000	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
A la fecha el contratista no ha enviado las planillas del personal de Obra.

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. 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: Christian Camilo Estupiñán Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: Jesus Ancizar Calvo Castro
Representante Legal

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

4.3.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

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 | VERSIÓN: 1 | PÁGINA | FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 005-003-15.05/059 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ONIX CCM

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS AGUAS GORDAS-EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL: **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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								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	MANUEL ANTONIO MUÑOZ	10538292	Director	$ 1,160,000	× ×	MUÑOZ LEDEZMA MANUEL ANTONIO	$1,160,000	$ 80,800	V	Sanitas	9589526885	$ 145,000	Porvenir	9589526885	$ 185,600	$ 20,000	$ -	$ -	Debe cotizar arl con nuevo numero el
2	LUCERO SERNA	1061696400	Residente	$ 1,160,000	× ×	Independiente	$1,160,000	$ 12,200	II	Sanitas	144498556	$ 145,000	proteccion	144498556	$ 185,600	$ 23,200	$ -	$ -	
3	QUINTO TORRES GRATINIANO	10526433	Maestro	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Asmet salud	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
4	BENAVIDEZ IMBACHI BRAYAN ARIEL	1058972340	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Asmet salud	9445863265	$ 46,400	proteccion	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
5	BENAVIDES SACANAMBOY EDUARDO ARIEL	76221937	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Asmet salud	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
6	GOMEZ SAMBONI MANUEL FERNANDO	1144068385	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Sanitas	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
7	GALINDEZ ZUÑIGA URIEL	1002805762	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Asmet salud	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
8	ANACONA OLMER	10316081	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Nueva eps	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
9	BENAVIDES VELASCO ALEJANDRO	1002805834	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Nueva eps	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
10	BENAVIDES NELSON	1058969724	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	AIC	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
11	CARLOSAMA CARLOS	1007311034	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	AIC	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
12	PEREZ NILSON	1058977115	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Sanitas	9445863265	$ 46,400	proteccion	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
13	VARGAS JORGE	1061738306	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Emssanar	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
14	CAICEDO JAVIER	10317005	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Emssanar	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
15	JURADO EDWIN	4666942	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Emssanar	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	
16	JORGE VARGAS	1061738306	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Asmet salud	9445863265	$ 46,400		9445863265	$ 185,600	$ 46,600			
17	ORTIZ EDINSON	1058967027	Ayudante Obra	$ 1,160,000	× ×	Consorcio Onix CCM	$1,160,000	$ 80,800	V	Asmet salud	9445863265	$ 46,400	Porvenir	9445863265	$ 185,600	$ 46,600	$ -	$ -	

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. 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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: Jhaner Segovia Quinteto
Representante Legal

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

4.3.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2023 (Dia / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP 04-003-15.05/058 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PH CHALGUAYACO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL: **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	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	HEBERT LIZARDO DORADO D	76316092	Director	$ 4,500,000	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	INDEPENDIENTE	$ 4,500,000	$ 313,200	V	SANITAS	7880598807	$ 562,500	COLPENSIONES	7880598807	$ 720,000	$ -	$ -	$ -	
2	DAVID GERARDO MUÑOZ	1061742861	Residente Obra	$ 1,160,000	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	INDEPENDIENTE	$ 1,160,000	$ -	V	NUEVA EPS	7879892033	$ 146,100	PORVENIR	7883221526	$ 187,000	$ -	$ -	$ -	Falta Cotizar ARL
3	MAURICIO ALEXIS JIMENEZ	1085939632	Ing. Residente Aux.	$ 1,160,000	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	INDEPENDIENTE	$ 1,160,000	$ -	V	NUEVA EPS	7880572840	$ 145,000	PORVENIR	7880572840	$ 185,600	$ -	$ -	$ -	Falta Cotizar ARL
4	HERNAN DIEGO GUAMANGA	16786372	Maestro obra	$ 1,160,000	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	CONSORCIO PH CHALGUAYACO	$ 1,005,334	$ 70,000	V	NUEVA EPS	9456793203	$ 46,400	PORVENIR	9456793203	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
5	EUFREDIS BENAVIDES IMBACHI	18494880	Ayudante de Obra	$ 1,160,000	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	CONSORCIO PH CHALGUAYACO	$ 1,160,000	$ 80,800	V	NUEVA EPS	9456793203	$ 46,400	PORVENIR	9456793203	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
6	JAIRO ALBERTO GARCES	10317484	Ayudante de Obra	$ 1,160,000	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	CONSORCIO PH CHALGUAYACO	$ 1,160,000	$ 80,800	V	ASMET SALUD	9456793203	$ 46,400	PORVENIR	9456793203	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
7	FERNANDO NAVIA CERON	1058968805	Ayudante de Obra	$ 1,160,000	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	CONSORCIO PH CHALGUAYACO	$ 1,160,000	$ 80,800	V	AIC	9456793203	$ 46,400	PORVENIR	9456793203	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
8	JAIRO TULIO PABON QUINTERO	10316876	Ayudante de Obra	$ 1,160,000	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	CONSORCIO PH CHALGUAYACO	$ 1,160,000	$ 80,800	V	NUEVA EPS	9456793203	$ 46,400	PROTECCION	9456793203	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	

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

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato 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 dias que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: Habert Lizardo Dorado Dorado
Representante Legal

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

4.3.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-289-2022 **CONTRATISTA:** JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL: **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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								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	JAIRO CAMPO	4616183	Maestro	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$80,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 46,400	porvenir	9456514477	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
2	HUGO HERNAN ANACONA	1061739446	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$80,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 46,400	porvenir	9456514477	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
3	BRAYAN ASTUDILLO	1002879396	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$45,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 26,300	porvenir	9456514477	$ 105,200	$ 26,300	$ -	$ -	
4	HUDELVER BUESACO	1061989911	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x	JAIRO CAMPO		$2,700.00	v	Asmet	9456514477	$ 1,600	porvenir	9456514477	$ 6,200	$ 1,600	$ -	$ -	
5	JOSE DIMER BURBANO	1061990007	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$80,800.00	v	AIC	9456514477	$ 46,400	porvenir	9456514477	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
6	JOSE OLIVER CAICEDO NAVIA	76265148	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$80,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 46,400	porvenir	9456514477	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
7	EDILZON CASTILLO JIMENEZ	4620182	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$80,800.00	v	AIC	9456514477	$ 46,400	porvenir	9456514477	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
8	HERALDO CHILITO	76294623	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$80,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 46,400	porvenir	9456514477	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
9	RUBIRO JUSPIAN	4695909	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$45,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 26,300	porvenir	9456514477	$ 105,200	$ 26,300	$ -	$ -	
10	ANTIMO OMEN QUINAYAS	76294903	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$80,800.00	v	AIC	9456514477	$ 46,400	porvenir	9456514477	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
11	HUMBERTO OMEN	76294839	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$45,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 26,300	porvenir	9456514477	$ 105,200	$ 26,300	$ -	$ -	
12	DIANER QUINAYAS	1002879376	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$80,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 46,400	porvenir	9456514477	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
13	EVER QUINAYAS	76294624	Ayudante de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	JAIRO CAMPO		$45,800.00	v	Asmet	9456514477	$ 26,300	porvenir	9456514477	$ 105,200	$ 26,300	$ -	$ -	

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

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato 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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: Julian Lizandro Gonzales Casas
Representante Legal

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

4.3.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023 — **CONTRATISTA:** HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER, CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 — **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL: — **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)	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	DELFIN CHITO	1061987834	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	AIC	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
2	ANDERSON ALDAIR CORDOBA	1061988638	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	ASMET	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
3	RUBEN DARIO HERNANDEZ	1061988536	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	ASMET	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
4	ARGEMIRO HOYOS RUIZ	76293833	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	AIC	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
5	ALEXANDER HOYOS RUIZ	1061795056	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	ASMET	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
6	MARINO HOYOS GALINDEZ	1061986395	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	AIC	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
7	RICARDO HOYOS GOMEZ	76294520	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	ASMET	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
8	MANUEL ANTONIO MEDINA	4622459	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	ASMET	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
9	ALEXANDER MUÑOZ RUIZ	1061988885	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	AIC	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
10	EDWIN DAVID NIETO	1002808018	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	ASMET	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
11	LIBARDO ORDOÑEZ	1058971827	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	ASMET	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
12	CRISTIAN FABIAN RENGIFO	1002975612	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	ASMET	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
13	WILMER TINTINAGO HOYOS	1058786170	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CHITO MUÑOZ EDWIN		$ 80,800	v	AIC	9456995895	$ 46,400	PORVENIR	9456995895	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	

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

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato 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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: Henry Andres Gomez Rengifo
Representante Legal

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

4.3.9 SANTANDER DE QUILICHAO 1768 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2023 (Dia / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 484-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

NOMBRE ARL: **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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								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	JESUS CALVO	10546096	Director	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	INDEPENDIENTE		$ 80,800	V	sos	9454539077	$ 145,000	porvenir	9454539077	$ 185,600	$ -	$ -	$ -	
2	GALEANO CHICUE	10307203	Ayudante obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS RURAL 2022		$ 13,500	V	asmet	9455712227	$ 7,800	porvenir	9455712227	$ 31,000	$ 7,800	$ -	$ -	
3	JESUS MOSQUERA	76304892	Maestro	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS RURAL 2023		$ 80,800	V	asmet	9455712227	$ 46,400	porvenir	9455712227	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
4	RICARDO ORTEGA	1061812471	Inspector de obra	$ 1,160,000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	CONSORCIO VIAS RURAL 2024		$ 80,801	V	asmet	9455712227	$ 46,400	porvenir	9455712227	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	

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

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato 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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: Jesus Ancizar Calvo Castro
Representante Legal

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

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, no se tramitan actas de cobro por parte de los contratistas, se reporta nuevamente el acta que presento anteriormente el consorcio ONIX CCM (contratista del contrato de obra con el municipio de Bolívar y convenio 1867) , de manera que se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 informe financiero y presupuestal obra.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP 005-003-15,05/059 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ONIX CCM

MES INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIÓ INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1100- 2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	20221021002			Nacion	Contrato Principal	$ 3,478,131,956	$ 3,219,860,703
			TOTAL			$ 3,478,131,956	$ 3,219,860,703

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3,478,131,956.00

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 SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1		Junio	$ 217,034,666	$ 41,236,587	$ 258,271,253	$ 77,481,376	$ 180,789,877	$ 965,958,211	891 del 11/12/2021	$ 3,219,860,703	$ 3,219,860,703	-			Pagada
2		Agosto	$ 274,624,771	$ 52,178,706	$ 326,803,477	$ 98,041,043	$ 228,762,434	$ 867,917,168	892 del 11/12/2021	$ 2,893,057,226	$ 2,893,057,226	-			Pagada
3															
4															
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 3,445,219,240	$ -	**$ 3,445,219,240**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 32,912,716	$ -	**$ 32,912,716**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	**$ -**
GESTIÓN AMBIENTAL , SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	$ 3,478,131,956	$ -	**$ 3,478,131,956**

***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: Jhaner Segovia Quinteto
Representante Legal

Firma
Nombre: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Durante este periodo, se realiza seguimiento de tiempo mediante el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 estado general del tiempo.

4.5.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: ARG-OBRA-009-2022 **CONTRATISTA:** EMCONSUT S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 202219050001, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	23	24	24	24	23	24	24	23	24	24	23	24	22	24	23	24	24	735
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: William Alcides Sanchez fajardo
Representante Legal

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

4.5.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-240-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MERCADERES 23

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	24	23	24	24	24	23	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	24	24	23	24	24	737
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Lluvias intensas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Juan Felipe Bonilla Quintana
Representante Legal

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

4.5.3 SUCRE 1866 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 258-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUOBRAS G Y A S. A. S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÌA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO,SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	24	22	24	24	24	23	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	22	24	24	23	24	735
Lluvias moderadas	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	7
Lluvias intensas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Paola Andrea Arteaga Jaramillo
Representante Legal

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

4.5.4 SUCRE 1769– CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-090-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SUCRE 22

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	24	23	24	24	24	23	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	23	24	23	24	24	23	24	737
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
Lluvias intensas	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Jesus Ancizar Calvo Castro
Representante Legal

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

4.5.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 005-003-15.05/059 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ONIX CCM

[illegible] EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** DE VIAS -INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	24	24	24	22	24	24	23	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	23	24	22	24	24	24	734
Lluvias moderadas	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	7
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Jhaner Segovia Quintero
Representante Legal

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

4.5.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP 04-003-15.05/058 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PH CHALGUAYACO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	24	24	24	23	24	24	22	24	24	24	23	24	24	22	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	736
Lluvias moderadas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Habert Lizardo Dorado Dorado
Representante Legal

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

4.5.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-289-2022 **CONTRATISTA:** JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	23	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	23	24	22	24	24	23	24	24	736
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Julian Lizandro Gonzales Casas
Representante Legal

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

4.5.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: lo. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 202 **CONTRATISTA:** HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER, CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	23	24	23	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	23	24	22	24	24	23	24	24	735
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Henry Andres Gomez Rengifo
Representante Legal

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

4.5.9 INZA 1983 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 141 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO INZA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LAS VEREDAS CALDERAS (RESGUARDO INDIGENA DE CALDERAS) Y LA VEGA, MUNICIPIO DE INZÁ CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													Total
	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		
Seco	24	23	24	23	24	24	23	24	24	24	24	22	24	24	24	23	24	24	22	24	24	23	24	24	23	24	23	23	24	24	24	732
Lluvias moderadas	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: James Piamba Hoyos
Representante Legal

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

4.5.10 SANTANDER DE QUILICHAO 1768 – CAUCA

	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: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 484-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-23 **PROYECTO:** EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	23	24	24	738
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Lluvias intensas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Paola Fernanda Erazo Rodriguez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-355568 QND

Firma
Nombre: Jesus Ancizar Calvo Castro
Representante Legal

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

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 de INVÍAS con los ensayos realizados y los resultados obtenidos, para los convenios:

4.6.1 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 005-003-15.05/059 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ONIX CCM

PROYECTO: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS AGUAS GORDAS-EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Septiembre - 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	8/04/2023	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto ciclopeo	INV. E -401, E-402, E-403, E-404, E-410, E-412	Bolivar	3	2500 PSI	2561	SI	Edad de ensayo 28 dias
2	17/08/2023	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto hidráulico	INV. E -401, E-402, E-403, E-404, E-410, E-412	Bolivar	3	3000 PSI	3107	SI	Edad de ensayo 28 dias
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma
Nombre: Jhaner Segovia Quintero
Representante Legal

Firma
Nombre: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.6.2 ALMAGUER 1749 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: F1-F14-289-2022 **CONTRATISTA:** JULIÁN LIZANDRO GÒNZALES CASAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Septiembre - 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	15/07/2023 - 17/07/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	4	3000 PSI	3695	SI	Edad de ensayo 49-51 días
2	15/07/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	2	3000 PSI	3939	SI	Edad de ensayo 47 días
3	15/07/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	3	3000 PSI	4397	SI	Edad de ensayo 43 días
4	15/07/2023 - 22/07/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	3	3000 PSI	4517	SI	Edad de ensayo 40 días
5	15/07/2023 - 17/07/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	4	3000 PSI	3342	SI	Edad de ensayo 33-35 días
6	2/09/2023 y 14/09/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	3	3000 PSI	3584	SI	Edad de ensayo 16 y 28 dias
7	4/09/2023 y 18/09/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	3	3000 PSI	3284	SI	Edad de ensayo 14 y 28 dias
8	7/09/2023 y 21/09/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	3	3000 PSI	3235	SI	Edad de ensayo 14 y 28 dias
9	11/09/2023 y 25/09/2023	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E -410-13	Almaguer	2	3000 PSI	3048	SI	Edad de ensayo 14 y 28 dias
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma
Nombre: Julian Lizandro Gonzales Casas
Representante Legal

Firma
Nombre: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.6.3 ALMAGUER 1982 – CAUCA

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

FECHA: 30/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023 **CONTRATISTA:** HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Septiembre - 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER, CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	25/06/2023	Diseño de mezcla	INV-E-223	Almaguer	4	3000 PSI	2122 PSI	SI	Edad de ensayo 7 dias
2									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma
Nombre: Henry Andres Gomez Rengifo
Representante Legal

Firma
Nombre: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se validaron las garantías de los contractos de obra suscritos dentro del tiempo transcurrido de esta interventoría.

4.7.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

	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: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. ARG-OBRA-009-2022 **CONTRATISTA:** EMCONSUT S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO
BPIN 202219050001, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA

FECHA DE INICIO: 3/04/2023
PLAZO INICIAL: 3.5
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 958,081,628.00
VALOR ACUMULADO: $ 958,081,628.00 (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 95,808,162.80	7	10	2022	30/07/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 287,424,488.40	7	10	2022	30/07/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5.0%	$ 47,904,081.40	7	10	2022	28	1	2026
Estabilidad y calidad de la obra	20.0%	$ 191,616,325.60				5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 57-44-101003017
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 S.A.
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 12/10/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 232,000,000.00	7	10	2022	30/07/2023		
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 57-40-101001658 **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 S.A.
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 95,808,162.80	3	4	2023	15	5	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 287,424,488.40	3	4	2023	20	5	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5.0%	$ 47,904,081.40	3	4	2023	20	11	2026
Estabilidad y calidad de la obra	20.0%	$ 191,616,325.60	24	7	2023	24	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 57-44-101003017

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 12/07/2023

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 232,000,000.00	3	4	2023	30	11	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 57-40-101001658 **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 S.A.

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.7.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

	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: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. L.P. 003 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MERCADERES 23

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

FECHA DE INICIO: 9/08/2023

PLAZO INICIAL: 3

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2,248,615,000.00

VALOR ACUMULADO: $ 2,248,615,000.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10.0%	$ 224,861,500.00	30/12/2022	30/9/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100.0%	$ 2,248,615,000.00	30/12/2022	30/9/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 449,723,000.00	30/12/2022	30/9/2025
Calidad de la revisión, ajustes y diseños	30.0%	$ 674,584,500.00	30/12/2023	30/9/2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 674,584,500.00	30/12/2022	5 años

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000050922

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	13.3%	$ 300,000,000.00	27/9/2022	30/9/2023
Otros			Día/Mes/Año	Día/Mes/Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000012759 **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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 224,861,500.00	9	8	2023	10	9	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	5.5%	$ 124,307,500.00	9	8	2023	10	9	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 449,723,000.00	9	8	2023	10	5	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 674,584,500.00	Día	Mes	Año	5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000052216

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

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			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	15.5%	$ 348,000,000.00	9	8	2023	10	5	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000012863 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.7.3 SUCRE 1866 – CAUCA

	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: 30 (Día) 9 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. MS-SP-LP-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUOBRAS G Y AS. A. S.

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÌA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO,SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

FECHA DE INICIO: 16/05/2023

PLAZO INICIAL: 4

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4,306,911,911.00

VALOR ACUMULADO: $ 4,306,911,911.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 430,691,191.10	16	5	2023	18	7	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 1,292,073,573.30	16	5	2023	18	7	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	15.0%	$ 646,036,786.65	16	5	2023	19	3	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20.0%	$ 861,382,382.20				5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101261798

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 S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 14/02/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	9.3%	$ 400,000,000.00	16	5	2023	18	3	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101046612 **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 S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 14/02/2023

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 430,691,191.10	16	5	2023	18	7	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 1,292,073,573.30	16	5	2023	18	7	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	15.0%	$ 646,036,786.65	16	5	2023	19	3	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20.0%	$ 861,382,382.20				5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101261798

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

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)	9.3%	$ 400,000,000.00	16	5	2023	18	3	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101046612 **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 S.A.

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñán Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.7.4 SUCRE 1769 – CAUCA

	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: 30 (Día) 9 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. MS-SP-LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SUCRE 22

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

FECHA DE INICIO: 16/05/2023

PLAZO INICIAL: 4

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1,078,384,354.00

VALOR ACUMULADO: $ 1,078,384,354.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 107,838,435.40	1	2	2023	1	10	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 323,515,306.20	1	2	2023	1	10	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	15.0%	$ 161,757,653.10	1	2	2023	1	6	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20.0%	$ 215,676,870.80	1	2	2023	1	6	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCS-100018793

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 MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 14/02/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	18.5%	$ 200,000,000.00	27	9	2022	27	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

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

Certificado de modificación o anexo No.:

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

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	
		Fecha de realización: Octubre 10 de 2023	

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	9.9%	$ 106,544,629.00	17	5	2023	21	1	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	29.6%	$ 319,633,887.00	17	5	2023	21	1	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	14.8%	$ 159,816,943.00	17	5	2023	21	9	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	19.8%	$ 213,089,258.00	21	9	2023	21	9	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCS-100018793

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

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			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	21.5%	$ 232,000,000.00	1	2	2023	21	9	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100004020 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTORA DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

4.7.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

	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: 30 (Día) 9 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 005-003-15.05/059 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ONIX CCM

OBJETO DEL CONTRATO:

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS AGUAS GORDAS-EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -

FECHA DE INICIO: 25/04/2023

PLAZO INICIAL: 5

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 3,478,131,956.00

VALOR ACUMULADO: $ 3,478,131,956.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 347,813,195.56	13	12	2022	13/09/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 1,043,439,586.00	13	12	2022	13/09/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 695,626,391.00	13	12	2022	13	5	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 1,043,439,586.00				5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 40-44-101058457

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 S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	13.3%	$ 464,000,000.00	13	12	2022	13	12	2027
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 40-40-101015399 **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 S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 347,813,195.60	25	4	2023	25	1	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 1,043,439,586.80	25	4	2023	25	1	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 695,626,391.20	25	4	2023	25	9	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 1,043,439,586.80	Día	Mes	Año	5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 40-44-101058457

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	13.3%	$ 464,000,000.00	25	4	2023	25	9	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 40-40-101015399 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.7.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

	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: 30 (Día) 9 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP 004-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PH CHALGUAYACO

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

FECHA DE INICIO: 3/04/2023

PLAZO INICIAL: 5

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1,063,184,929.00

VALOR ACUMULADO: $ 1,063,184,929.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10.0%	$ 106,318,492.90	13/12/2022	13/09/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 318,955,478.70	13/12/2022	13/09/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 212,636,985.80	13/12/2022	13/5/2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 318,955,478.70		5 años

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000051957

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	43.6%	$ 464,000,000.00	13/12/2022	13/12/2027
Otros			Día/Mes/Año	Día/Mes/Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000012759 **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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

Calle 17 10 – 16 BOGOTÁ D.C. TELF. 60 (1) 265 02 21	**INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100 DE 2022	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001	
		Fecha de realización: Octubre 10 de 2023	

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 106,318,492.90	3	4	2023	29	2	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 318,955,478.70	3	4	2023	29	2	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 212,636,985.80	3	4	2023	31	10	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 318,955,478.70	Día	Mes	Año	5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000051957

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

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)	21.8%	$ 232,000,000.00	3	4	2023	31	10	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000012759 **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

ING. CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑÁN DIRECTORA DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

4.7.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

	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: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. F1-F14-289-2022 **CONTRATISTA:** JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

FECHA DE INICIO: 11/05/2023

PLAZO INICIAL: 3.5

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/11/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1,799,782,602.00

VALOR ACUMULADO: $ 1,799,782,602.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10.0%	$ 179,978,260.20	21/12/2022	30/04/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	49.4%	$ 889,891,301.40	21/12/2022	30/04/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 359,946,520.40	21/12/2022	31/12/2025
Estabilidad de la obra	30.0%	$ 539,934,780.60	21/12/2022	31/12/2027
Calidad	0.0%	$ 444,816.30	21/12/2022	31/12/2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100051548

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 MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 29/12/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	16.7%	$ 300,000,000.00	21/12/2022	30/04/2023
Otros			Día/Mes/Año	Día/Mes/Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100013052 **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 MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 29/12/2022

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 179,978,260.20	31	12	2022	31	10	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	49.4%	$ 889,891,301.40	31	12	2022	31	10	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 359,946,520.40	31	12	2022	30	6	2026
Estabilidad de la obra	30.0%	$ 539,934,780.60	30	6	2023	30	6	2028
Calidad	0.0%	$ 444,816.30	30	6	2023	30	6	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100051548

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

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)	19.34%	$ 348,000,000.00	21	12	2022	30	6	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100013052 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.7.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

	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: 30 (Día) 9 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 93-2023 **CONTRATISTA:** HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER, CAUCA

FECHA DE INICIO: 4/07/2023

PLAZO INICIAL: 4

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/11/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 795,011,198.00

VALOR ACUMULADO: $ 795,011,198.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 79,501,119.80	14	3	2023	13/07/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 159,002,239.60	14	3	2023	13	7	2026
Calidad de la revisión, ajustes y diseños	30.0%	$ 238,503,359.40	14	3	2023	13	7	2028
Estabilidad y calidad de las obras	30.0%	$ 238,503,359.40	14	3	2023	13	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100051548

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 MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 29/12/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	29.2%	$ 232,000,000.00	14	3	2023	13/07/2023		
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100013052 **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 MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 29/12/2022

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 79,501,119.80	4	7	2023	4/03/2024		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 159,002,239.60	4	7	2023	4	11	2026
Calidad del servicio		$ 1,510,521.28	4	7	2023	4	7	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 238,503,359.40	4	11	2023	4	11	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CP-100009243

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

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)	29.2%	$ 232,000,000.00	14	3	2023	4/11/2023		
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CP-10001270 **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 MUNDIAL

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.7.9 INZÁ 1983 – CAUCA

	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: 30 (Día) | 9 (Mes) | 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP No 01 DE 2.022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO INZA 2022

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LAS VEREDAS CALDERAS (RESGUARDO INDIGENA DE CALDERAS) Y LA VEGA, MUNICIPIO DE INZÁ CAUCA

FECHA DE INICIO: 28/04/2023

PLAZO INICIAL: 3

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 608,231,289.00

VALOR ACUMULADO: $ 608,231,289.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 60,823,129.00	27	9	2022	27/04/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 182,469,387.00	27	9	2022	27/04/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 121,646,258.00	27	9	2022	27	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 182,469,387.00				5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000050922

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	32.9%	$ 200,000,000.00	27	9	2022	27	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000012759 **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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.0%	$ 60,823,129.00	28	4	2023	14	1	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30.0%	$ 182,469,387.00	28	4	2023	14	1	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 121,646,258.00	28	4	2023	14	9	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 182,469,387.00	Día	Mes	Año	5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000050922

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	38.1%	$ 232,000,000.00	28	7	2023	14	9	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000012436 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

4.7.10 SANTANDER DE QUILICHAO 1768 – CAUCA

	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: 30 (Día) | 9 (Mes) | 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

FECHA DE INICIO: 1/06/2023

PLAZO INICIAL: 4

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 912,367,379.00

VALOR ACUMULADO: $ 912,367,379.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20.0%	$ 182,473,475.80	7	9	2022	31	12	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20.0%	$ 182,473,475.80	7	9	2022	31	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 273,710,213.70	7	9	2022	5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000050922

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	21.9%	$ 200,000,000.00	7	9	2022	31	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000012759 **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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20.0%	$ 182,473,475.80	1	6	2023	1	2	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.0%	$ 182,473,475.80	1	6	2023	1	10	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30.0%	$ 273,710,213.70	Día	Mes	Año	5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000050729

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

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)	25.4%	$ 232,000,000.00	7	1	2023	1	10	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000012382 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

OBSERVACIONES:

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: Christian Camilo Estupiñan Santacruz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

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

Los planes de calidad remitidos a la interventoría se encuentran en revisión.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

4.9.1.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE ARGELIA
NIT: 891.500.725-1
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ARGELIA
Territorio de

12

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

CONTRATO N°: ARG.OBRA-009-2022 **DE:** 07 DE OCTUBRE DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 202219050001, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA
PROCESO SELECCIÓN N°: LP-003-2022
PLAZO DE EJECUCIÓN: 3.5 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN: ABRIL 03 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: JULIO 18 DE 2023
VALOR DEL CONTRATO: NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($ 958´081.628.00).
VALOR DEL ANTICIPO: DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($ 287´424.488.00)
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA DEPARTAMENTO DE CAUCA.
CONTRATISTA: EMCONSUT S.A.S.
NIT: 900.361.801-6
INTERVENTOR(A): CONSULTORES DONOVAN S.A.S.
NIT: 900.644.351-9
SUPERVISOR(A): BRAYAN ALEJANDRO CISNEROS DELGADO
C.C. 1.082.776.235 SAN AGUSTIN-HUILA

La siguiente tabla lista los ítems en los cuales se programa invertir del anticipo de este contrato:

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE %
1	Alquiler de maquinaria Amarilla HM	$ 57,484,897.60	20%
2	Transporte de materiales	$ 28,742,448.80	10%
3	Compra de materiales y accesorios	$ 201,197,141.60	70%
TOTAL			100%

"ARGELIA TERRITORIO DE VIDA"

DIRECCIÓN:	CALLE 2 # 2 ESQUINA	CÓDIGO POSTAL:	CEL GOBIERNO: 3216046767
TELÉFONOS:	ALCALDE: 3108792075	CEL GOBIERNO: 3213607959	
CORREO:	ALCALDIA@ARGELIA-CAUCA.GOV.CO	PÁGINA WEB:	WWW.ARGELIA-CAUCA.GOV.CO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE ARGELIA
NIT: 891.500.725-1
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ARGELIA
Territorio de

NOTAS

1. Los porcentajes y los ítems para la inversión del Anticipo pueden variar conforme la clase de contrato.
2. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo, sin retenciones.
3. Solo se permite máximo un 10% del total del anticipo para compra de quipos nuevos y/o repuestos.
4. Los gastos Financieros corresponden a cuota de manejo, cuatro por mil, comisiones, entre otros.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los 03 días del mes de abril de 2023.

(Firma)
WILLIAM ALCIDES SANCHEZ FAJARDO
Contratista

(Firma)
BRAYAN ALEJANDRO CISNEROS
Supervisor

Firma
JHONNATAN PATIÑO CERON
Alcalde Municipal

Firma
ROSA MARÍA CORDERO CELIS
Interventoría

Original: Tesorería Municipal
Copia N°1: Supervisor(a) del contrato
Copia N°2: Interventor(a)
Copia N°3: Contratista

4.9.1.2 SUCRE 1866 – CAUCA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SUCRE
NIT :817.003.440-5

A. DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA	:	258 DEL 22 DE OCTUBRE DEL 2022
CONTRATISTA	:	CONSTRUOBRAS GIA SAS R/L PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO NIT: 900442569-1
OBJETO	:	MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO, SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO 1866 DE 2021
VALOR	:	CUATRO MIL TRESCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($4.306.911.911)
ANTICIPO	:	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES CON TRES DÉCIMOS ($1.292.073.573.3)
PLAZO	:	EL PLAZO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2023, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	693 DE 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022
OBJETO	:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9
CONTRATO DE INTERVENTORIA	:	1100 DE 2022
CONTRATISTA	:	CONSULTORES DONOVAN S.A.S. NIT. 900.644.351-9 RL ROSA MARIA CORDERO CELIS
VALOR	:	MIL SETECIENTOS CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS TRECE MIL CIENTO VEINTE PESOS M/CTE ($1.740.313.120), IVA INCLUIDO
PLAZO	:	HASTA 31 DE OCTUBRE DE 2023.

PROGRAMACIÓN INICIAL ☑

REPROGRAMACIÓN ☐

B. DATOS ESPECÍFICOS

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	SUMINISTRO DE MATERIALES	$ 193.811.036,00	15%
2	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO	$ 607.274.579,45	47%
3	MANO DE OBRA INCLUYE NOMINAS Y SUBCONTRATOS DE MANO DE OBRA	$ 232.573.243,19	18%
4	TRANSPORTE MAQUINARIA COMBUSTIBLES	$ 129.207.357,33	10%
5	COMPRA DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTA MENOR	$ 124.039.063,04	9,6%
6	VALOR GMF	$ 5.168.294,29	0,40%
	TOTAL	$ 1.292.073.573,30	100%

NOTAS

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones

b) Sólo se permite un máximo de diez por ciento (10%) para compra de equipo nuevo y repuestos.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los Veintisiete días del mes de mayo del 2023

PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO
R/L CONSTRUOBRAS GIA SAS
Contratista

ROSA MARIA CORDERO CELIS
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría

4.9.1.3 SUCRE 1769 – CAUCA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SUCRE
NIT :817.003.440-6

A. DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA	:	LP-090-2023
CONTRATISTA	:	CONSORCIO SUCRE 22 NIT: 901.667.156-1 R.L: JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO C.C: 10.546.096 expedida en Popayán.
OBJETO	:	"MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 54-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA"
VALOR	:	MIL SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS MDA/CTE. ($1,065,446,290).
ANTICIPO	:	$ 319.633.887,00
PLAZO	:	El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de CUATRO (04) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el pliego de condiciones.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	No. 108 del 21 DE ENERO DEL 2023 por valor de ($ 1.080.000.000)
OBJETO INTERVENTORIA	:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"
CONTRATO DE INTERVENTORIA	:	1100 DE 2022.
REPRESENTANTE LEGAL	:	CONSULTORES DONOVAN S.A.S. NIT. 900.644.351-9 R.L: ROSA MARIA CORDERO CELIS C.C: 53.155.174 expedida en Bogotá D.C
VALOR	:	MIL SETECIENTOS CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS TRECE MIL CIENTO VEINTE PESOS M/CTE ($1.740.313.120), IVA INCLUIDO.
PLAZO	:	HASTA 31 DE OCTUBRE DE 2023.

PROGRAMACIÓN INICIAL ☑

REPROGRAMACIÓN ☐

B. DATOS ESPECÍFICOS

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	Pago de salarios y jornales	$ 35.159.727,60	11,0%
2	Compra de equipos y repuestos	$ 31.963.388,70	10,0%
3	Transporte y alquiler de maquinaria	$ 79.908.471,00	25,0%
4	Compra de materiales y accesorios	$ 172.602.299,70	54,0%
	TOTAL	$ 319.633.887,00	100%

NOTAS

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones

b) Sólo se permite un máximo de diez por ciento (10%) para compra de equipo nuevo y repuestos.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los veintinueve días del mes de mayo del 2023

JESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
10.546.096 expedida en Popayán.
R.L: CONSORCIO SUCRE 22
NIT: 901.667.156-1
Contratista

ROSA MARIA CORDERO CELIS
53.155.174 expedida en Bogotá D.C
R.L: CONSULTORES DONOVAN S.A.S.
NIT. 900.644.351-9
Interventoria

4.9.1.4 BOLIVAR 1750 – CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA NIT 800.095.961-2
CONTRATISTA:	CONSORCIO PH CHALGUAYACO NIT. 901.661.375-0
REPRESENTANTE LEGAL:	HEBERT LIZARDO DORADO DORADO C.C. 76.316.092 de Popayán Cauca
DIRECCIÓN:	CARRERA 6ª # 20N-23 INT 201
CONTRATO:	LP-004-003-15.05/058
OBJETO:	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
VALOR INICIAL:	MIL SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($1.063.184.929,00)
PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO
INTERVENTOR	CONSULTORES DONOVAN S.A.S. NIT 900.644.351-9
SUPERVISOR	MARIO ALEXANDER RENDÓN – SECRETARIO DE PLANEACIÓN

La siguiente tabla lista los ítems en los cuales se programa invertir el anticipo de este contrato:

DESCRIPCIÓN	%	VALOR PARCIAL	VALOR
Materiales	98,20%	$313.207.853,70	$313.207.853,70
Equipo	0,92%	$2.935.081,50	$2.935.081,50
Transporte	0,73%	$2.335.817,90	$2.335.817,90
Mano De Obra	0,15%	$ 476.725,60	$ 476.725,60
TOTAL INVERSIÓN ANTICIPO	100%		**$ 318.955.478,70**

CONTRATISTA

HEBERT LIZARDO DORADO DORADO
Repr. Legal consorcio PH CHALGUAYACO
C.C. 76.316.092

INTERVENTOR

ROSA MARÍA CORDERO CELIS
Repr. Legal CONSULTORES DONOVAN S.A.S
C.C. 53.155.174

4.9.1.5 ALMAGUER 1749 – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CAUCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No: F1-F14-289-2022
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. _____ (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** _____

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. _____ (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** _____

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	Pago salarios y jornales	$ 63.415.737,00					5,58
2	Transporte de Materiales y Maquinaria	$ 203.763.489,00					16,67
3	Compra de Materiales	$ 506.723.125,00					77,75
4							
5							
N							
TOTAL		$ 773.902.351,00					100%

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre:
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

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

4.9.2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA

4.9.2.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACIÓN 1			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR UNITARIO		
	SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO.								
	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO							**SEMANAL 42**	
1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	2,925.60	$ 1,020	$ 2,984,112.00	2527.2	$ 2,577,744.00	2527.2	$ 2,577,744
2	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	438.84	$ 281,980	$ 123,744,103.00	463.460001	$ 130,686,451.08	463.46	$ 130,686,451
3	SELLO ASFALTICO PARA JUNTAS	M	1,950.40	$ 3,040	$ 5,929,208.00	1647	$ 5,006,880.00	0	$ -
4	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	225.03	$ 13,620	$ 3,064,909.00	225.030029	$ 3,064,908.99	225.03	$ 3,064,909
5	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO.	M3	99.36	$ 18,300	$ 1,818,288.00	99.36	$ 1,818,288.00	0	$ -
6	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	39.74	$ 249,430	$ 9,912,348.00	39.7399992	$ 9,912,348.00	0	$ -
7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D)	M3	368.17	$ 826,140	$ 304,159,964.00	396.45	$ 327,523,203.00	0	$ -
8	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	M3	173.88	$ 551,760	$ 95,940,029.00	102.38	$ 56,489,188.80	0	$ -
9	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	KG	16,547.10	$ 7,860	$ 130,060,206.00	17014.9399	$ 133,737,427.61	583.2288	$ 4,584,178
10	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO SANITARIA NORMA NTC 1087 DE DIAMETRO 101.6 MM	M	110.40	$ 33,170	$ 3,661,968.00	110.4	$ 3,661,968.00	0	$ -
11	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	2,252.16	$ 9,030	$ 20,336,995.00	2252.15891	$ 20,336,994.96	0	$ -
				SUBTOTAL	**$ 701,612,130.00**		**$ 694,815,402.00**	0	$ -
	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS 36"							0	$ -
12	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	56.00	$ 36,690	$ 2,054,641.00	23	$ 843,870.00	23	$ 843,870
13	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	535.53	$ 13,620	$ 7,293,977.00	168.1	$ 2,289,522.00	168.1	$ 2,289,522
14	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO.	M3	36.00	$ 18,300	$ 658,800.00	273.22	$ 4,999,926.00	273.22	$ 4,999,926
15	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D)	M3	98.00	$ 826,140	$ 80,961,720.00	105.15	$ 86,868,621.00	105.15	$ 86,868,621
16	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	18.00	$ 551,760	$ 9,931,680.00	3.77	$ 2,080,135.20	3.77	$ 2,080,135
17	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	KG	7,354.20	$ 7,880	$ 57,951,096.00	3846.44	$ 30,309,947.20	3846.44	$ 30,309,947
18	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	70.00	$ 556,010	$ 38,920,700.00	23	$ 12,788,230.00	23	$ 12,788,230
				SUBTOTAL	**$ 197,772,614.00**		**$ 140,180,251.40**	0	$ -
	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD							0	$ -
19	ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO BIOSEGURIDAD (SEGÚN COMPROBANTE POR MES)	GL	1.0	$ 1,095,274	$ 1,095,274.00	0	$ -	0	$ -
				SUBTOTAL	**$ 1,095,274.00**			0	$ -
	SECCION 2 -ACTIVIDAES DE MANTENIMIENTO PERIODICO							0	$ -
20	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	1,500.00	$ 1,020	$ 1,530,000.00	3259.925	$ 3,325,123.50	3259.93	$ 3,325,124
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE AFIRMADO	M3	189.24	$ 245,040	$ 46,371,462.00	488.74	$ 119,760,849.60	488.74	$ 119,760,850
				SUBTOTAL	**$ 47,901,462.00**		**$ 123,085,973.10**		
	TOTAL COSTOS OBRA CIVIL				**$ 948,381,480.00**		**$ 958,081,626.50**		
	COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIA				**$ 9,492,046.00**				
	VALOR IVA (CONSULTORIA, ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD) (19%) =				**$ 208,102.00**				
				VALOR TOTAL	**$ 958,081,628.00**		**$ 958,081,627.00**		

$ 404,179,506
42.19%

4.9.2.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

PRESUPUESTO MERCADERES							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**SEMANA 42**	
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS 36¨							
1.1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	679.8	$ 13,720	$ 9,326,856		
1.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	209.15	$ 80,370	$ 16,809,386		
1.3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	120.51	$ 792,200	$ 95,468,022		
1.4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	20.2	$ 625,000	$ 12,625,000		
1.5	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	8930.1	$ 9,120	$ 81,442,512		
1.6	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	ML	92.7	$ 1,210,000	$ 112,167,000		
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA							
2.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	4245.2	$ 17,160	$ 72,847,632	4,245.20	$ 72,847,632
2.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1550.67	$ 198,400	$ 307,652,928	75	$ 14,880,000
2.3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU	M3	933.79	$ 792,000	$ 739,561,680		$ -
2.4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	50.07	$ 625,500	$ 31,318,785		
2.5	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	M3	445.78	$ 482,240	$ 214,972,947		
2.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	56320	$ 9,120	$ 513,638,400		
2.7	SELLO PARA JUNTAS	ML	6729.33	$ 3,900	$ 26,244,387		
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD							
3.1	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	GLB	1	$ 2,468,398	$ 2,468,398		
	IVA CONSULTORIA				$ 468,996		
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS							
4,.1	COMPLEMENTARIAS	%	1		$ 11,602,071		
VALOR TOTAL					$ 2,248,615,000		$ 87,727,632
							3.90%

4.9.2.3 SUCRE 1866 – CAUCA

PRESUPUESTO SUCRE 1866									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	SEMANAL 42		
	PRELIMINARES								
1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	93.6	$	174,053.76	$ 16,291,432	36.63	$	6,375,589.23
2	REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	84	$	88,439.54	$ 7,428,921	32.87	$	2,907,007.68
					SUBTOTAL	**$ 23,720,353.3**		$	-
	CONSTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO							$	-
3	EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	M3	7599.75	$	9,992.33	$ 75,939,209.92		$	-
4	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100M) Y MIL METROS (1000M) DE DISTANCIA	M3/KM	65357.85	$	1,684.83	$ 110,116,866.42		$	-
5	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIAL	M3	1174.51	$	109,109.10	$ 128,149,729.04		$	-
6	SUBBASE GRANULAR CLASE B	M3	2062.5	$	181,940.55	$ 375,252,384.38		$	-
7	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	21100.67	$	9,855.75	$ 207,962,928.35		$	-
8	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR = 4,1 MPA	M3	2612.5	$	823,981.88	$ 2,152,652,661.50		$	-
9	BORDILLO EN CONCRETO 21 MPA VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	5000	$	71,640.11	$ 358,200,550		$	-
					SUBTOTAL	**$ 3,408,274,329.602**		$	-
	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36¨							$	-
10	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1012	$	32,540	$ 32,930,601	396	$	12,885,887.52
11	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	M3	402.5	$	101,369	$ 40,800,966		$	-
12	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	M3	172.5	$	13,510	$ 2,330,394	26.25	$	354,625.16
13	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	179.4	$	821,088	$ 147,303,144	29.9	$	24,550,524.02
14	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	13340	$	9,856	$ 131,475,705	1987.790788	$	19,591,169.06
15	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	18.4	$	675,708	$ 12,433,027	2.8	$	1,891,982.37
16	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR (INCLUYE ATRAQUE CON SUB BASE GRANULAR)	ML	161	$	957,968	$ 154,232,787	35	$	33,528,866.70
					SUBTOTAL	**$ 521,506,624**		$	-
	CONSTRUCCION DE FILTRO							$	-
17	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	753.12	$	32,540	$ 24,506,615	3	$	97,620.36
18	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	740.4	$	198,797	$ 147,189,158	3	$	596,390.43
19	GEOTEXTIL NT 1800 RESISTENCIA A LA TENSION 470 N	M2	5491.5	$	6,069	$ 33,329,945	20	$	121,387.40
20	TUBERIA PERFORADA DE 4 PULGADAS	ML	1569	$	34,094	$ 53,494,035	5	$	170,471.75
					SUBTOTAL	**$ 258,519,754**		$	-
	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL							$	-
21	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO (AMARILLA O BLANCA)	ML	7499	$	2,512	$ 18,839,663		$	-
22	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO X (75X75) CM	UND	51	$	652,493	$ 33,277,155		$	-
					SUBTOTAL	**$ 52,116,818**		$	-
						$ 4,264,137,879		$	-
	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS							$	-
24	Obras de compensación ambiental y/o complementarias	UND	1%			$ 42,774,034		$	-
					SUBTOTAL	**$ 4,306,911,913.15**			
	VALOR TOTAL					$ 4,306,911,913		$	103,071,521.69
									2.39%

4.9.2.4 SUCRE 1769 – CAUCA

PRESUPUESTO SUCRE 2							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SEMANA 42	
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA							$ -
1	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	630	$ 190,127.00	$ 119,780,010	78.43	$ 14,911,514.00
2	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	634	$ 777,315.00	$ 492,817,710		$ -
3	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G)	M3	227	$ 439,460.00	$ 99,757,420		$ -
4	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	21090	$ 9,942.00	$ 209,676,780	165.58	$ 1,646,196.36
5	SELLO DE JUNTAS CON MATERIAL	ML	2800	$ 4,090.00	$ 11,452,000		$ -
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36¨							$ -
6	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	358	$ 36,671	$ 13,128,218	1091.98	$ 40,044,174.84
7	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	3474	$ 9,942	$ 34,538,508	2329.40	$ 23,158,870.94
8	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA	ML	36	$ 851,010	$ 30,636,360	25.00	$ 21,275,250.00
9	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	1	$ 575,351	$ 575,351	2.73	$ 1,572,756.48
10	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	56	$ 777,315	$ 43,529,640	38.34	$ 29,798,524.74
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL							
11	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	%		$ 7,517,969	$ 7,517,969		
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD							
11	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	GLB	1	$ 1,711,197	$ 1,711,197		
VALOR TOTAL					$ 1,065,121,163		$ 132,407,287
							12.43%

4.9.2.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

PRESUPUESTO BOLIVAR 1867 - MILAGROS							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SEMANA 42	
A. ACTIVIDADES PRELIMINARES Y EXPLANACIONES							
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	142	$ 181,764.00	$ 25,810,488	35.32	$ 6,419,904.48
2	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	89	$ 81,042.00	$ 7,212,738	48	$ 3,890,016.00
3	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	86	$ 91,174.00	$ 7,840,964	15.2	$ 1,385,844.80
B. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES							
4	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	866.42	$ 311,091	$ 269,535,464	604.06	$ 187,917,629.46
C. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO							
5	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	527.48	$ 24,000	$ 12,659,520	535.07	$ 12,841,680.00
6	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU	M3	690	$ 765,385	$ 528,115,650	231.23	$ 176,979,973.55
7	CONCRETO RESISTENCIA 14 Mpa - CICLÓPEO	M3	445	$ 554,024	$ 246,540,680	150.38	$ 83,314,129.12
8	DEFENZA METÁLICA	M	12	$ 218,922	$ 2,627,064		
9	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	65127.78	$ 9,700	$ 631,739,466	8174.41	$ 79,291,777.00
D. ESTRUCTURAS DE DRENAJE							
10	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	2350	$ 24,000	$ 56,400,000	370.58	$ 8,893,920.00
11	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	285	$ 91,174	$ 25,984,590	57.22	$ 5,216,976.28
12	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	538	$ 204,226	$ 109,873,588	149.28	$ 30,486,857.28
13	CONCRETO RESISTENCIA 28MPA (C) - MEZCLA IN SITU	M3	80	$ 1,036,426	$ 82,914,080		
14	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU	M3	903	$ 765,385	$ 691,142,655	28.12	$ 21,522,626.20
15	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	5	$ 727,128	$ 3,635,640	5	$ 3,635,640.00
16	ACERO DE REFUERZO Fy=60.000 PSI	KG	37500	$ 9,700	$ 363,750,000	3847.2	$ 37,317,840.00
17	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE III DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	180	$ 868,679	$ 156,362,220	48	$ 41,696,592.00
18	RELLENO DE GRAVILLA	M3	87	$ 269,491	$ 23,445,717		
19	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	826	$ 10,205	$ 8,429,330		
20	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METROS	ML	393	$ 38,199	$ 15,012,207		
E. OBRAS DE ESTABILIZACIÓN							
21	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	150	$ 24,000	$ 3,600,000	59.49	$ 1,427,760.00
22	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	73	$ 204,226	$ 14,908,498		
23	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU	M3	52	$ 765,385	$ 39,800,020		
24	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	2	$ 727,128	$ 1,454,256	1	$ 727,128.00
25	ACERO DE REFUERZO Fy=60.000 PSI	KG	7923	$ 9,700	$ 76,853,100	750	$ 7,275,000.00
26	RELLENO CON GRAVILLA	M3	15	$ 269,491	$ 4,042,365		
27	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	120	$ 10,205	$ 1,224,600		
28	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METROS	M3	26	$ 38,199	$ 993,174		
29	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 2; RECUBRIMIENTO DE ALEACIÓN Zn-5A1-MM	M3	24	$ 475,149	$ 11,403,576		
F. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL							
30	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO IX (75X75 CM)	UND	30	$ 730,253	$ 21,907,590		
31	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	GLB	1	$ 32,912,716	$ 32,912,716		
VALOR TOTAL					$ 3,478,131,956		$ 710,241,294
							20.42%

4.9.2.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

PRESUPUESTO BOLIVAR 1750 - CHALGUAYACO							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**SEMANA 42**	
A. ACTIVIDADES PRELIMINARES Y EXPLANACIONES							
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	27.13	$ 153,105.00	$ 4,153,739	4.34	$ 663,939.83
2	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	44	$ 55,477.00	$ 2,440,988	6.00	$ 332,862.00
B. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES							$ -
3	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	573	$ 258,200	$ 147,948,600	375.00	$ 96,825,000.00
C. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO							$ -
4	EXCAVACIONES MANUAL PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA	M3	48	$ 26,725	$ 1,282,800	1.13	$ 30,199.25
5	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU (HUELLAS, RIOSTRAS, CUNETAS)	M3	597	$ 715,730	$ 427,290,810	3.24	$ 2,318,965.20
6	CONCRETO RESISTENCIA 14 Mpa - CICLÓPEO	M3	207	$ 544,008	$ 112,609,656	3.24	$ 1,762,585.92
7	ACERO DE REFUERZO Fy 420 Mpa	KG	22975	$ 9,843	$ 226,142,925	2000	$ 19,686,000.00
D. ESTRUCTURAS DE DRENAJE							$ -
8	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO (INCLUYE RETIRO)	M3	392	$ 26,725	$ 10,476,200	190.09	$ 5,080,109.34
9	ACERO DE REFUERZO Fy=60.000 PSI	KG	5255	$ 9,843	$ 51,724,965	5211.22	$ 51,294,038.46
10	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE D DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	62	$ 817,200	$ 50,666,400	43.00	$ 35,139,600.00
E. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL							$ -
11	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO III (75X75	UND	24	$ 746,991	$ 17,927,784		$ -
18	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	GLB	1.00	$ 10,520,062	$ 10,520,062		$ -
ITEMS NO PREVISTOS							$ -
1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU (CAJAS DE ENTRADA Y SALIDA)	M3		$ 844,392		63.97825	$ 54,022,722.47
2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 162,145		35.563	$ 5,766,362.64
3	REMOCION DE DERRUMBRES	M3		$ 17,050		120	$ 2,046,000.00
4	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 65,562		226.41	$ 14,843,892.42
	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3		$ 252,123		40.8	$ 10,286,618.40
	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO NT 2500	M2		$ 9,913		297.5	$ 2,949,117.50
	TUBERIA PERFORADA DE DIAMETRO 100 MM	ML		$ 36,057		85	$ 3,064,845.00
VALOR TOTAL					$ 1,063,184,929		$ 306,112,858.43
							28.79%

4.9.2.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

PRESUPUESTO ALMAGUER 1749 - HATO HUMUS							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**SEMANA 42**	
A. CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS DE 36¨							
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	440	$ 41,553.00	$ 18,283,320	405.65	$ 16,855,974.45
2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	206	$ 17,081.00	$ 3,518,686	152.07	$ 2,597,507.67
3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	78	$ 992,126.00	$ 77,385,828	60.91	$ 60,430,394.66
4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	8	$ 796,325.00	$ 6,370,600	8	$ 6,370,600.00
5	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA	KG	5789	$ 9,554.00	$ 55,308,106	5189.48	$ 49,580,291.92
6	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900MM DE DIÁMETRO INTERIOR	ML	70	$ 978,297.00	$ 68,480,790	63	$ 61,632,711.00
B. CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO							
7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	803.49	$ 41,553.00	$ 33,387,420	90	$ 3,739,770.00
8	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	484.96	$ 17,081.00	$ 8,283,602		
9	SUBBASE GRANULAR TIPO C	M3	769.09	$ 405,758	$ 312,064,420	760	$ 308,376,080.00
10	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	13.9	$ 796,325.00	$ 11,068,918	4.8	$ 3,822,360.00
11	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	615.76	$ 992,126.00	$ 610,912,204	235.11	$ 233,258,743.86
12	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G)	M3	223.94	$ 703,771	$ 157,602,478	58.74	$ 41,339,508.54
13	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA	KG	27059.6	$ 9,554	$ 258,527,418	7800	$ 74,521,200.00
14	SELLO PARA JUNTAS	ML	6978	$ 6,406	$ 44,701,068		
C. CONSTRUCCIÓN DE FILTRO							
15	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	20.4	$ 41,553.00	$ 847,681		
16	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO	M2	132.4	$ 9,959	$ 1,318,572		
17	TUBERIA PLASTICA SANITARIA NORMA NTC 1087 DE DIAMETRO 101,6MM	ML	34	$ 41,858	$ 1,423,172		
18	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	M3	20.4	$ 353,593	$ 7,213,297		
D. CONSTRUCCIÓN MURO DE CONTENCIÓN							
19	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	129.03	$ 41,553.00	$ 5,361,584	55.5	$ 2,306,191.50
20	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE	M3	18.34	$ 353,593	$ 6,484,896	4	$ 1,414,372.00
21	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	37.35	$ 992,126.00	$ 37,055,906	20.91	$ 20,745,354.66
22	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	2.1	$ 796,325.00	$ 1,672,283	1.1	$ 875,957.50
23	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA	KG	4862.28	$ 9,554	$ 46,454,223	1508.35	$ 14,410,775.90
24	TUBERIA PLASTICA SANITARIA NORMA NTC 1087 DE DIAMETRO 101,6MM	ML	15.03	$ 41,858	$ 629,126	11.45	$ 479,274.10
25	TUBERIA PLASTICA SANITARIA NORMA NTC 1087 DE DIAMETRO 50,8MM	ML	15.73	$ 23,883	$ 375,680		
26	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO	M2	121.13	$ 9,959	$ 1,206,334	45.55	$ 453,632.45
27	RELLENO PARA ESTRUCTURA CON SUELO	M3	41.26	$ 17,081	$ 704,762	24	$ 409,944.00
E. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL							
28	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75X75)CM	UND	6	$ 637,799	$ 3,826,794		
F. ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD							
29	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	GLB	1	$ 1,482,696	$ 1,482,696		
30	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	GLB	1.00	$ 17,766,424	$ 17,766,424		
SUB TOTAL					$ 1,799,718,288		$ 903,620,644
VALOR IVA CONSULTORIA					$ 281,712.00		50.21%

4.9.2.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

PRESUPUESTO ALMAGUER 1982 - CHILCO							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**SEMANA 42**	
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO							
1	SUBBASE GRANULAR TIPO C	M3	336.15	$ 449,633.00	$ 151,144,133	310	$ 139,386,230.00
2	SELLO ASFALTICO PARA JUNTAS	ML	3240	$ 6,406.00	$ 20,755,440		
3	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	243.45	$ 40,201.00	$ 9,786,933	217.4	$ 8,739,697.40
4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO EXCAVACIÓN	M3	74.7	$ 17,081.00	$ 1,275,951	56.91	$ 972,079.71
5	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	250.45	$ 1,039,446.00	$ 260,329,251	34	$ 35,341,164.00
6	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G)	M3	104	$ 746,653.00	$ 77,651,912	24.96	$ 18,636,458.88
7	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	12501.56	$ 9,696.00	$ 121,215,126	1000	$ 9,696,000.00
8	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	12.9	$ 846,011.00	$ 10,913,542	0.5	$ 423,005.50
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS 36¨							
9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	176	$ 40,201	$ 7,075,376	239.17	$ 9,614,873.17
10	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	82.4	$ 17,081	$ 1,407,474		
11	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	31.2	$ 1,039,446	$ 32,430,715	7.15	$ 7,432,038.90
12	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	3.22	$ 846,011	$ 2,724,155	2.16	$ 1,827,383.76
13	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	2315	$ 9,696	$ 22,446,240	1345	$ 13,041,120.00
14	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	28	$ 100,548	$ 2,815,344	6	$ 603,288.00
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL							
15	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IX (75x75) CM	UND	4	$ 637,799	$ 2,551,196		
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							
16	REVISION Y/O AJUSTEN DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL ADOPTADA MEDIANTE RESOLUCION No. 2483 DEL 19/10/2020	GLB	1	$ 5,000,000	$ 5,000,000		
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD							
17	ELEMENTOS E INSUMOS DE PROTECCIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (SEGÚN COMPROBANTE POR MES)	GLB	1	$ 1,287,132	$ 1,287,132		
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS							
18	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	%	1	$ 7,335,318	$ 7,335,318		
MANTENIMIENTO VIAL							
19	CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE	M2	6665	$ 1,158	$ 7,718,070	6665	$ 7,718,070.00
20	AFIRMADO CON MATERIAL DE LA ZONA	M3	333	$ 154,300	$ 51,381,900	333	$ 51,381,900.00
VALOR TOTAL					$ 797,245,208		$ 304,813,309
							38.23%

4.9.2.9 INZÁ 1983 – CAUCA

PRESUPUESTO INZA							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**SEMANA 42**	
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS							
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	176	$ 46,820.00	$ 8,240,320		
2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	108	$ 44,989.00	$ 4,858,812		
3	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	31.2	$ 746,667.00	$ 23,296,010		
4	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	3.2	$ 640,953.00	$ 2,051,050		
5	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	2316	$ 8,565.00	$ 19,836,540		
6	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA	ML	28	$ 684,124.00	$ 19,155,472		
7	DISIPADORES DE ENERGIA EN CONCRETO	M3	28	$ 518,499.00	$ 14,517,972		
8	GEOTEXTIL	M2	381.59	$ 11,908.00	$ 4,543,974		
9	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	55.26	$ 180,900.00	$ 9,996,534		
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO							
10	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	53.73	$ 46,820	$ 2,515,639		
11	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	34	$ 44,989	$ 1,529,626		
12	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	80.48	$ 746,667	$ 60,091,760		
13	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	2.4	$ 640,953	$ 1,538,287		
14	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G)	M3	53.76	$ 449,355	$ 24,157,325		
15	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	7759	$ 8,565	$ 66,455,835	4655.4	$39,873,501
16	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO	M3	31.36	$ 763,663	$ 23,948,472		
17	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU;	M3	11	$ 846,718	$ 9,313,898		
18	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	180	$ 231,682	$ 41,702,760	34.56	$8,006,930
AJUSTES DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL							
19	REVISION Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE	GLB	1	$ 6,100,000	$ 6,100,000		
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD							
20	ELEMENTOS DE BIOSEGUIRDAD	GLB	1	$ 1,830,000	$ 1,830,000		
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO							
21	CONFORMACION DE CALZADA	M2	58500	$ 1,119	$ 65,461,500	36000	$40,284,000
22	AFIRMADO	M3	2300	$ 68,646	$ 157,885,800	1250	$85,807,500
23	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	32	$ 46,820	$ 1,498,240		
24	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	6	$ 44,989	$ 269,934		
25	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	12	$ 746,667	$ 8,960,004		
26	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	1	$ 640,953	$ 640,953		
27	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	920	$ 8,565	$ 7,879,800		
28	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA	ML	6	$ 684,124	$ 4,104,744		
29	DISIPADORES DE ENERGIA EN CONCRETO	M3	21	$ 518,499	$ 10,888,479		
VALOR TOTAL					$ 603,269,740		$173,971,931
							28.84%

4.9.2.10 SANTANDER DE QUILICHAO 1768 – CAUCA

PRESUPUESTO SANTANDER DE QUILICHAO							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SEMANA 42	
CONSTRUCCION Y RECUPERACION DE ALCANTARILLAS							
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL	M3	338	$ 36,126.00	$ 12,210,588	417,126	$15,069,093,876
2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL	M3	194.12	$ 63,494.00	$ 12,325,455	252,13	$16.008.742
3	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	74.9	$ 607,882.00	$ 45,530,362	32,53	$19.774.401
4	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	8	$ 443,814.00	$ 3,550,512	1,6	$710.102
5	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	5629.07	$ 7,234.00	$ 40,720,692	2478	$17,925,852
6	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA	ML	59	$ 648,333.00	$ 38,251,647	28	$18,153,324
CONSTRUCCION MURO EN CONCRETO REFORZADO							
7	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL	M3	285.9813	$ 36,126	$ 10,331,360		
8	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL	M3	208.7	$ 63,494	$ 13,251,198		
9	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	58.5	$ 607,882	$ 35,561,097		
10	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	4.1	$ 443,814	$ 1,819,637		
11	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	2969.02	$ 7,234	$ 21,477,891		
CONSTRUCCION MURO EN GAVIONES							
12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL	M3	120	$ 36,126	$ 4,335,120		
13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL	M3	314	$ 63,494	$ 19,937,116		
14	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G)	M3	12	$ 348,816	$ 4,185,792		
15	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO	M3	60	$ 324,854	$ 19,491,240		
CONSTRUCCION PLACA HUELLA EN CONCRETO							
16	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL	M3	730	$ 36,126	$ 26,371,980		
17	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL	M3	219	$ 63,494	$ 13,905,186		
18	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	238	$ 607,882	$ 144,675,916		
19	CONCTERO RESISTENCIA 14 MPA (F)	M3	55	$ 443,814	$ 24,409,770		
20	CONCTERO RESISTENCIA 14 MPA (G)	M3	80	$ 348,816	$ 27,905,280		
21	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	16690.03	$ 7,234	$ 120,735,677		
22	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU;	M3	104	$ 673,649	$ 70,059,496		
23	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU;	ML	1216	$ 67,916	$ 82,585,856		
24	SUBBASE GRANULAR CLASE A	M3	791	$ 139,495	$ 110,340,545		
CONSTRUCCION FILTRO					$ -		
25	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL	M3	212.2	$ 36,126	$ 7,665,937	212,12	$7.663.047
26	MATERIAL GRANURAL DRENANTE	M3	209.04	$ 195,311	$ 40,827,811	120,358	$23.507.241
27	TUBERIA DE DRENAJE DIAMETRO 100MM	ML	392.8	$ 36,057	$ 14,163,190	222,74	$8.031.336
28	GEOTEXTIL NT 2500	M2	1374.8	$ 9,927	$ 13,647,640	779,59	$7.738.990
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD							
29	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	GLB	1	$ 2,820,000	$ 2,820,000		
VALOR TOTAL					$ 906,789,413		$134.582.131
							14,84%

4.9.3 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

4.9.3.1 ARGELIA 1984 – CAUCA

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

FECHA 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. 009-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: EMCONSULT S A S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 202219050001, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

FECHA ORDEN DE INICIO: 3/4/2023 FECHA TERMINACION INICIAL 18/7/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL 1/9/23

APROBACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: SI, APROBADO por los especialistas de interventoría
ESTADO REVISIÓN PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON ORDEN DE INICIO: Falta actualización de pólizas de la prórroga 1
EQUIPOS APROBADOS: *Mediante oficio DON-1100-INV-154-2023, del 26 de junio, se realiza la solicitud *Mediante oficio DON-1100-INV-167-2023, del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales *Mediante oficio DON-1100-INV-202-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
PERSONAL APROBADO: A la fecha se tiene pendiente enviar por parte del contratista hoja de vida del maestro de obra.
PMT: *Mediante oficio DON-1100-INV-154-2023, del 26 de junio, se realiza la solicitud *Mediante oficio DON-1100-INV-167-2023, del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales *Mediante oficio DON-1100-INV-202-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales _ el 8 agosto envio el PMT.
METAS FISICAS INICIALES: 0,46 Km de placa huella, 4 alcantarillas y 1500 metros cuadrados de actividades de mantenimiento periódico
AVANCE META FISICA: % DE AVANCE PROGRAMAD: 57,5% % EJECUCION: 38,63%% ATRASO Y/O AVANCE: -18,87%
PAGA: Mediante oficio DON-1100-INV-125-2023 DEL 23 de mayo, se emiten observaciones a la V1 del PAGA. Mediante oficio DON-1100-INV-154-2023, del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud del documento. *Mediante oficio DON-1100-INV-167-2023, del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud del documento. *Mediante oficio DON-1100-INV-202-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud del documento *Mediante oficio DON-1100-INV-213-2023, del 03 de agosto, se emiten observaciones, dado que, en los documentos, no se anexa el PAGA.
VALLAS APROBADAS E INSTALADAS: El día 6 de septiembre se aprueba por la interventoría la información para la valla, se emite a grupo de comunicaciones para su respectivo diseño
ESTADO DE ANTICIPO: Se anularon las ordenes 1,2,3,4,5,6. Las ordenes de giro 7, 8 , 9 , 10 se ecuentran desembolsada al contratista por parte de la fiducia, se anulo la orden de giro 11 y se aprobo por parte de la interventoria la orden de giro 12 y 13, a la fecha la interventoria aprobó un total de 8 ordenes de giro. SE ENCUENTRA AUTORIZADO LA TOTALIDAD DEL ANTICIPO.
siendo las 8:00pm se da inicio a la reunión de forma virtual, se cuenta con asistencia del equipo tecnico de interventoria, y contratista.
la interventoria manifiesta que se requiere la actualizacion de

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNION

las Polizas con la fecha actualizada en la Prorroga N°2.

-la interventoria informa que a la Fecha no se cuenta con el documento de Prorroga N°2 debidamente firmada Por el contratista y la entidad contratante.

-El Contratista informa que en el momento ya fue Posible ingresar el material al sitio de la obra y se Puede iniciar con la construcción del tramo de Placa huella.

- Toma la Palabra el residente ambiental de la interventoria el cual solicita se entregue el PAGA con los anexos completos, adicionalmente informa que Por Parte del contratista ya fueron enviados (3) tres documentos correspondientes al sitio para disponer los residuos en un lote Privado denominado limoncito. documentos que fueron revisados y aProbados Por el residente ambiental.

-la residente de interventoria da a conocer que Para Presentar el acta Parcial de cobro N°1, esta debe estar acompañada Por un informe tecnico y anexos que se describen en documento que se le comParte al contratista, en el momento del comite tecnico.

-Toma la Palabra la residente sonia Perez, la cual informa que en el PAGA se deben establecer tambien unos aspectos sociales y se requiere realizar la entrega de de estos informes sociales en conjunto con los ambientales. en el informe trimestral de seguimiento al PAGA

Adicionalmente la residente social manifiesta que el dia de hoy fue enviado el diseño de la valla emitido Por grupo de comunicaciones y se debe hacer la impresión e instalación en el sitio de la obra Por Parte del contratista

-se establece que el dia 18 de septiembre la interventoria verificara en el sitio de la obra la subbase instalada y se realizara chequeo de los espesores, con el fin de verificar los 15cm establecidos en el contrato. y la normatividad vigente.

-la interventoria solicita la entrega de los ensayos de densidades de la subbase con el fin de proceder con la instalación de formaleta y acero del tramo de la Placa huella.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega del PAGA con todos los anexos	15/09/2023	contratista
Inspección de actividades desarrolladas x el contratista.	18/09/2023	interventoria/contratista
Revisión de PMT.	26/09/2023	interventoria

FECHA PROXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Paola Fernanda Erazo R.	Res. Interventoria	Donovan	
Leonel Camacho	Prof. Ambl	Donovan	
Yilmar Sanchez	Ing Auxiliar	Donovan	
CHRISSIAN ESTUPIÑAN	DIR. INTERVENTORIA	DONOVAN	
Sonia C. Perez Mateus	PROF. SOCIAL	DONOVAN	Sonia Perez
Anatucy Meneses	Res. SST	DONOVAN	
Luis Eduardo Ledezma	Supervisor Convenios	INVIAS	

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

4.9.3.2 MERCADERES 1894 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. F1-F14-240-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MERCADERES 23

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S A S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO ALAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNION
FECHA ORDEN DE INICIO: 09/08/2023 FECHA TERMINACION INICIAL: 30/09/2023

APROBACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: Estudios Geotecnia aprobados; estudio Geométrico con observaciones pendientes, estudio hidráulico a la espera de sus observaciones
EQUIPOS APROBADOS: *Mediante oficio DON-1100-INV-176-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud del documento *Mediante oficio DON-1100-INV-203-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud del documento
PERSONAL APROBADO: APROBADAS HV SEGURIDAD SOCIAL: Se solicita enviar las afiliaciones o planillas de seguridad social del personal en obra, (topografía)
PMT: *Mediante oficio DON-1100-INV-176-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud del documento *Mediante oficio DON-1100-INV-203-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud del documento Mediante Oficio DON-1100-INV-258-2023 del 5 de septembre se realiza la tercera solicitud
METAS FISICAS INICIALES: 1,85 Km de placa huella y 15 alcantarillas
AVANCE META FISICA: % EJECUCION: 1,76%
PAGA: *Mediante oficio DON-1100-INV-176-2023, del 10 de julio, se realiza la primera solicitud del documento *Mediante oficio DON-1100-INV-203-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud del documento *Mediante oficio DON-1100-INV-220-2023, del 10 de agosto, se emiten observaciones a la V1 del documento.
VALLAS APROBADAS E INSTALADAS: se aprobó información por parte de interventoria, grupo de comunicaciones emitió diseño para impresión, pendiente: instalación
ESTADO DEL ANTICIPO: No se ha tramitado anticipo por parte del contratista, a la fecha se tiene el contrato fiduciario, falta registrar firmas de la interventoria y hacer la solicitud.
Siendo las 4:15 Pm se da inicio a la reunión de forma Presencial se cuenta con asistencia del equipo tecnico de interventoria y contratista., no se cuenta con Presencia del municipio. la interventoria informa que se esta a la espera del diseño hidraulico definitivo. con las observaciones realizadas x el diseño

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

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- La interventoria da las directrices de como realizar el Plan del anticipo, conforme a lo establecido en el instructivo para anticipo del INVIAS.
- El contratista informa que el PAGA se encuentra en el tema de permisos de la CRC.
- La interventoria informa que se realizara inspección de la localización de las alcantarillas según plano presentado. del diseño hidraulico.
- Se informa que se debe hacer entrega de las actas de vecindad. Por parte del contratista. Lo antes posible.
- El contratista se compromete a llevar al sitio de la obra la motoniveladora e iniciar y continuar la conformación de la calzada. en la obra el jueves 21 de septiembre de 2023.
- La interventoria informa que se debe dar cumplimiento al diseño de mezcla tal cual sea entregado por el contratista.
- La interventoria solicita la entrega del programa de obra y flujo de caja. de caracter provisional. al contratista, se compromete a entregarlo el 22 de septiembre de 2023.

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

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega del PMT	15/09/2023.	Contratista
Instalación de la valla	22/09/2023.	Contratista
Inspección alcantarillas nuevas en el sitio de la obra.	21/09/2023.	Contratista/ Interventoria.
entrega de las actas de Veracidad.	22/09/2023.	contratista/ interventoria.
entrega de la caracterización de la subbase con fechas de Producción actualizadas.	22/09/2023	contratista
Entrega de cronograma con la fecha de inicio	22/09/2023	Contratista

FECHA PROXIMA REUNION _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Paola Fernanda Erazo R.	Ing residente.	Donovan.	
Edgar Felipe Bonilla	Director Obra	CONS. MERCADERES 23	
Juan Felipe Bonilla Q.	Representante Legal	Cons. Mercaderes 23	
Leonel [illegible]	Prof. Ambi	Donovan	
Daniel Alejandro Noriega	Aux Interventoria	Donovan	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	DIR. INTERVENTORIA	DONOVAN	
Sonia C. Perez M.	PROF. SOCIAL	DONOVAN	
Dra Lucy Mesa	Pro. SST.	DONOVAN	
Luis E Ledezma	Sup Interventoria	INVIAS	

4.9.3.3 SUCRE 1866 – CAUCA

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

FECHA 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. 258-2022 (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUOBRAS G Y A S A S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO,SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE-CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S A S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
FECHA ORDEN DE INICIO: 16/5/2023 FECHA TERMINACION INICIAL: 31/8/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 31/10/2023
APROBACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: SI
ESTADO REVISIÓN PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON ORDEN DE INICIO: si
EQUIPOS APROBADOS: *Mediante oficio DON-1100-INV-148-2023 del 26 de junio se realiza la primera solicitud de documentos socioambientales. *Mediante oficio DON-1100-INV-168-2023 del 07 de julio se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
PERSONAL APROBADO: A la fecha se tiene pendiente enviar por parte del contratista las correcciones del oficio # 036 del 19 de enero de 2023.
SEGURIDAD SOCIAL: A la fecha el contratista no ha enviado las afiliaciones del personal ni las planillas pagas, tanto del personal operativo como de los profesionales. (Solicitud realizada según oficio # 196 del 27 de julio de 2023)
PMT: *Mediante oficio DON-1100-INV-148-2023 del 26 de junio se realiza la primera solicitud de documentos socioambientales. *Mediante oficio DON-1100-INV-168-2023 del 07 de julio se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales.
METAS FISICAS INICIALES: 2,125 Km de pavimento rigido y 23 alcantarillas
AVANCE META FISICA: % DE AVANCE PROGRAMADO: 81,01& % DE EJECUCION: 2,35 % % ATRASO Y/O AVANCE: -78,66%
PAGA: Mediante oficio DON-1100-INV-132-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA. *Mediante oficio DON-1100-INV-148-2023 del 26 de junio se realiza la solicitud de documentos socioambientales. *Mediante oficio DON-1100-INV-168-2023 del 07 de julio se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales. *Mediante oficio DON-1100-INV-200-2023 del 01 de agosto, se emiten observaciones con base en la inspección realizada el 26 de julio *Mediante oficio DON-1100-INV-235-2023 del 17 de agosto, se emiten observaciones a la versión 2 del documento PAG
VALLAS APROBADAS E INSTALADAS: El contratista envió información de la valla, interventoría aprobó, se está a la espera del diseño emitido por grupo de comunicaciones
ESTADO DEL ANTICIPO: Se aprobó por parte de la interventoría dos pagos correspondientes a ordenes de giro 1, pago del concreto premezclado
Siendo las 10:00 am se da inicio a la reunión de forma virtual, se cuenta con asistencia del equipo tecnico la interventoria, Secretario de Planeación e ingeniero de apoyo del municipio de Sucre. y director Jose Ignacio de Parte del contratista.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNION

la interventoria manifiesta la necesidad de los permisos de servidumbre, se establece que la interventoria acompañara a la ubicación de las alcantarillas nuevas, con el fin de que el municipio gestione los permisos de servidumbre,

- La interventoria manifiesta la necesidad de la entrega del diseño de mezcla del Pavimento, el director manifiesta que lo enviara la siguiente semana.
- En cuanto al balance se informa que la interventoria ya envio la revisión del balance entregado, y se esta a la espera de las correcciones de las observaciones enviadas por la interventoria.
- En cuanto a las alcantarillas que se encuentran empotradas se revisara Posterior al comite.tecnico
- Se solicita Caracterización de la piedra Filtro por Parte de la interventoria.
- la residente de interventoria solicita los niveles del Pavimento al Contratista y que estas sean localizados con topografia.
- El contratista informa que el dia lunes 18 de septiembre de 2023 se dara inicio con la conformación. de la calzada. al tramo inicial.
- Se solicita las polizas, actualizadas. con la prorroga 1 del contiato, y la aprobación de estas por Parte del municipio.
- se solicita la información de la valla por Parte de la interventoria
- La inspectora SST de interventoria solicita las planillas de Julio y Agosto, las cuales no han sido entregadas. hasta la fecha.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Visita localización de alcantarillas nuevas	Pendiente	interventoria/contratista
certificaciones de calidad de la tuberia de 36" en concreto	Confirmar contratista 14/09/2023	Contratista
Dar inicio a la conformación de la calzada al tramo inicial	18/09/2023	contratista
Polizas actualizadas	15/09/2023	Contratista
Entrega de Planillas de seguridad social	22/09/2023	contratista.
Respuesta de solicitud de Pox	15/09/2023	interventoria.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Karen Arcos Trejos	Pos. interventoria	Donovan	
Paola Fernanda Bastos	Pos. interventoria	Donovan.	
Sonia C. Perez Motta	Prof. social	DONOVAN	Sonia Perez
Leonel Cerón	Prof. Hab	Donovan	
Yilmar René Sanchez	Ing Aux. interventoría	Donovan	
Luis Eduardo Ledezma	Supervisor	INVIAS	
Ana Lucy Moreno	Pos. SST	DONOVAN	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	DIRECTOR INTERVENTORIA	DONOVAN	

4.9.3.4 SUCRE 1769 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

DE REUNIÓN No ____
neración será consecutiva)

AD EJECUTORA: VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

TRATO DE OBRA No. LP-000-2023
(Indicar número de contrato y año)

TRATISTA: CONSORCIO SUCRE 22

TO DEL CONTRATO DE OBRA:
RAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 84-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, CIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

TRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

RVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S A S

JETIVOS DE LA REUNION
GUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

MAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNION
CHA ORDEN DE INICIO: 16/5/2023 FECHA TERMINACION INICIAL: 16/9/2023
CHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 16/9/2023
ROBACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: SI
ORROGAS:
ROS ACTOS ADMINISTRATIVOS: MODIFICATORIOS: Modificatorio N° 1 del 17 de mayo de 2023 por medio del cual se ajusta el valor del trato a $ 1.065.446.290, 00
TADO REVISIÓN PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON ORDEN DE INICIO: si
UIPOS APROBADOS: *Mediante oficio DON-1100-INV-138-2023 del 26 de junio, se realiza la solicitud *Mediante oficio DON-1100-INV-149-3 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-169-2023 del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud diante oficio DON-1100-INV-204-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
RSONAL APROBADO: A la fecha se tiene pendiente enviar por parte del contratista las observaciones del oficio # 215 del 03 Agosto de 2023
T: *Mediante oficio DON-1100-INV-138-2023 del 26 de junio, se realiza la solicitud *Mediante oficio DON-1100-INV-149-2023 del 26 de junio, se iza la segunda solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-169-2023 del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
TAS FISICAS INICIALES: 0,706 Km de placa huella y 4 alcantarillas
NCE META FISICA: % DE AVANCE PROGRAMADO: 72,33% % DE EJECUCION: 11,86 % % ATRASO Y/O AVANCE: -24,13%
SA: *Mediante oficio DON-1100-INV-138-2023 del 26 de junio, se realiza la solicitud *Mediante oficio DON-1100-INV-149-2023 del 26 de junio, ealiza la segunda solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-169-2023 del 07 de julio, se realiza la tercera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-204-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
LAS APROBADAS E INSTALADAS: Se instalo valla con el diseño emitido por grupo de comunicaciones
endo las 11:00 am se da inicio a la reunión de forma virtual, se nta con asistencia del equipo tecnico de la interventoria, Secretario de icaeción e ingeniero de apoyo del municipio de Sucre
a interventoria informa que a la fecha no han sido entregada la caracterización de la Piedra filtro la cual esta siendo instalada en obra.

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

FECHA 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNION

La interventoria solicita la entrega de los resultados de los cilindros.
- La interventoria solicita la entrega de la información del equipo(maquinaria minima exigida)
- El municipio informa que se esta trabajando en la prorroga N°2.
- se informa que se debe dar cumplimiento a lo establecido en el APU,S del concreto de 21 MPa para la placa huella
- se informa que el diseño de mezcla enviado no cumple con la normativa. vigente del invias por lo cual o se debe cambiar el tipo de materiales y presentar el nuevo diseño de mezcla que contemple triturado (grava) y arena lo cual establece el APU contractual. Presentado.
- El residente ambiental da a conocer toda la normatividad ambiental en cuanto a las canteras e informa el Proceso de aprobación del PAGA
- El residente Ambiental Leonel Camacho manifiesta su preocupación debido que a la fecha no ha sido enviada ninguna version del PAGA. y este debe entregarse antes del 1er. de Ejecución de la obra.
- La interventoria solicita la entrega de la caracterización de la grieta Sitio. de caracter Prioritario Para su revisión y verificación.
- El municipio solicita la entrega de la programación y plan de contingencia.
- La SST informa que se requiere que las afiliaciones no se entreguen a nombre de un tercero, y que sean entregadas a nombre del consorcio y/o representante legal segun sea el caso
- El secretario de planeación solicita se informe, las fechas en las cuales se daria inicio a la instalación de la Subbase. y la construcción de la placa huella, informa que La via de acceso ya cuenta con las condiciones optimas para dar inicio. con buenos rendimientos.
- La ingeniera Yaneth informa que la via de acceso no cuenta con condiciones de ingresar materiales y que se encuentra afectada y no se compromete a ingresar material hasta que no se adecue esta via.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega Balance y Apus no previstas.	19/09/2023	contratista.
Entrega del PMT.	22/09/2023.	contratista.
Entrega del PAGA.	15/09/2023.	contratista.
Entrega caracterización de La Piedra filtro.	19/09/2023.	contratista.
Entrega de Programación	16/09/2023.	contratista
Entrega del Equipo mínimo.	15/09/2023.	Contratista

FECHA PROXIMA REUNION _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Paola Fernanda Eraso C.	Residente. interventoria	Donovan.	
Yaneth Avirama	Contratista.	Consorcio Sucre 22	
Jesus A. Calvo Castro	Contratista	Consorcio Sucre 22	
Karen Arces Trigo	Res. de interventoria	Donovan	
Daniel Naranjo Gaviria	Aux de Interventoria	Donovan	
Sonia C Perez Hoth	Prof. Social	Donovan	Sonia perez
[illegible]	Prof. Hab	Donovan	
Luis Eduardo Ledezma	Supervisor	INVIAS	
Ana Lucy Meneses F	Res. SST.	Donovan	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	DIRECTOR INTERVENTORIA	DONOVAN	

4.9.3.5 BOLÍVAR 1867 – CAUCA

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

FECHA: 15/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-005-003- 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO ONIX CCM

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS AGUAS GORDAS-EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA EN EL DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS- INVÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN

OBJETIVOS DE LA REUNION
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES
ESTADO DEL CONTRATO Y AVANCE DE META FISICA A LA FECHA
% PROGRAMADO: 90.68
% DE EJECUCION: 17.53%
% DE ATRASO: -73.15%

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
FECHA ORDEN DE INICIO: 25/4/2023 **FECHA TERMINACION INICIAL:** 24/9/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 24/9/2023
APROBACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: SI
ESTADO REVISIÓN PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON ORDEN DE INICIO: SI
PMT: Mediante oficio DON-1100-INV-171-2023 del 07 de julio, se realiza la solicitud del documento.
METAS FISICAS INICIALES: 1,05 Km de placa huella, 30 alcantarillas, demolición de 9 alcantarillas y 1 batea en concreto reforzado existentes, 3 box coulvert, 393 m de dren horizontal, 2 muros de contención en concreto reforzado L = 6 m y L = 20 m, 1 muro en gaviones L = 4m y h = 4 m, 30 señales verticales
PAGA: Mediante oficio DON-1100-INV-099-2023 del 24 de abril se emiten observaciones a la V1 del documento,Mediante oficio DON-1100-INV-131-2023 del 6 de junio, se emiten observaciones a la V2 del documento, Mediante oficio DON-1100-INV-187-2023 del 14 de julio, se emiten observaciones a la V3 del documento PAGA
VALLAS APROBADAS E INSTALADAS: Se instalo valla con el diseño emitido por grupo de comunicaciones
ESTADO DEL ANTICIPO: A la fecha se han autorizado 8 ordenes de giro correspondientes a la 1,2,3,4,7, 9 ,10 y 12 estas ordenes ya fueron aprobadas a la fiducia. las ordenes de giro 5,6,y 8 no fueron aprobadas por la interventoria, el dia 08 de agosto se envia por parte del contratista las ordenes de giro 11,12 y 13, de las cuales se autorizó la orden de giro 12 y se tiene pendiente para autorizar la orden de giro 11 y de la orden de giro 13.

Siendo las 09:00 am se da inicio a la reunión de forma Presencial se cuenta con la asistencia del equipo tecnico de la interventoria y contratista, no se cuenta con Presencia del municipio
-la ingenieria residente de interventoría, manifiesta su preocupación por el bajo rendimiento en la ejecución de las actividades contractuales. y el atraso de -73.15% tan significativo para el contato.
-El contratista informa que el municipio ya ha realizado entrega de los diseños del box culver, ademas que la crc exige dichos diseños para los Permisos de ocupación.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSP MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-PI-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	15/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

cauce, motivo por el cual no ha sido posible entregar el PAGA completo, con la radicación de los permisos

- La interventoria solicita al contratista presentar la solicitud de prorroga, debido a que el contrato tiene fecha de vencimiento 24/09/2023.
- La interventoria le informa al contratista que se debe presentar el cronograma ajustado con la fecha de la prorroga.
- El contratista ya realizó instalación del punto de atención a la comunidad.
- El contratista solicita que se evalue la construcción de otros muros de contención, que inicialmente NO fueron contemplados.
- Se establece inspección a puntos criticos en el sitio de la obra para el dia viernes 22/09/2023, contratista e interventoria.
- La encargada de SST de interventoria solicita se envien las planillas pagas de julio y agosto, adicionalmente solicita se envie el oficio enviado por la interventoria de la aprobación del personal, debido que a la fecha se tiene pendiente subsanar las observaciones emitidas en el oficio #044 del 25 de enero de 2023

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSP
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	15/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
- Enviar Solicitud de Prorroga	19/09/2023.	Contratista.
- Entrega de planilla seguridad social de JULIO. Para.	19/09/2023.	Contratista
- Adecuar la instalación de la valla	19/09/2023.	Contratista
- Entrega de actas de vecindad subsanadas.	22/09/2023	Contratista.
Inspección a puntos criticos al sitio de la obra	22/09/2023	Interv / contratista

FECHA PROXIMA REUNION _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de interventoria suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Cristian Estupiñan Santacruz	Director de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Paola Fernanda Erazo R	Residente de interventoria	Donovan/Interventoria	
Leonel Enrique Camacho Granados	Residente Ambiental de Interventc	Donovan/Interventoria	
Sonia Constanza Perez Motta	Residente Social de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Jhon Edinson Ordoñez Toro	Ingeniero auxiliar de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Ana lucy Meneses Muñoz	Inspector SST	Donovan/Interventoria	
Jhaner Segovia O	P.L. Consorcio Onnicm	Contratista	
Jus Eduardo Ledezma.	Supervisor Convenio	INVIAS.	

4.9.3.6 BOLÍVAR 1750 – CAUCA

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

FECHA: 15/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. IP 04-003-15 05/05/
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PH CHALGUAYACO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES
ESTADO DEL CONTRATO Y AVANCE DE META FISICA A LA FECHA
%PROGRAMADO: 99.9
% DE EJECUCION: 17.53%
% DE ATRASO: -82.45%

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
FECHA ORDEN DE INICIO: 3/4/2023 **FECHA TERMINACION INICIAL:** 3/9/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 3/9/2023
APROBACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: SI
ESTADO REVISIÓN PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON ORDEN DE INICIO: SI
APROBACIÓN DE DOCUMENTOS INCIALES: EQUIPOS APROBADOS: *Mediante oficio DON-1100-INV-140-2023 del 16 de junio, se realiza la primera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-151-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-172-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud.
PERSONAL APROBADO: SI, el contratista envió hojas de vida del director y residente de Obra. según su personal requerido en el contrato
METAS FISICAS INICIALES: 0,456 Km de placa huella, 6 alcantarillas, demolición de 1 alcantarilla existente.
PAGA: *mediante oficio DON-1100-INV-140-2023 del 16 de junio, se realiza la primera solicitud de documentos socioambientales, Mediante oficio DON-1100-INV-151-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socioambientales, mediante oficio DON-1100-INV-172-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud de documentos socioambientales, mediante oficio DON-1100-INV-188-2023 del 13 de julio, se emiten observaciones a la V1 del documento PAGA, Mediante oficio DON-1100-INV-205-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales, Mediante oficio DON-1100-INV-245-2023 del 26 de agosto, se emiten observaciones a la V2 del documento PAGA
VALLAS APROBADAS E INSTALADAS: se aprobó información por parte de interventoría, El grupo de comunicaciones emitió diseño para impresión. pendiente: instalación
ESTADO DEL ANTICIPO: Se aprobo la orden de giro 3 y 1, la orden de giro 2 fue enviada el 13 de septiembre se encuentra en revision de la interventoria
Pnto = mediante Oficio DON-1100-INV-172-2023, DON-1100-INV-205. se solicita
Siendo las 10:00 am se da inicio a la reunión con la participación del equipo de la interventoria y Contratista, no se cuenta con Presencia del municipio de Bolivar Cauca.
-La interventoria manifiesta su Preocupación por el bajo porcentaje en la ejecución de la obra. y el atraso tan Significativo

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

FECHA 15/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

-El contratista informa que acataría las recomendaciones de la interventoría y que en cuanto a la ejecución de las actividades ya realizó la instalación de la subbase, adicionalmente informa que con el fin de aumentar rendimientos realizara trabajos con dos frentes de trabajo y que a la fecha ya cuenta con todas las condiciones técnicas para avanzar en la ejecución de las actividades.

-En cuanto a la valla informativa el contratista manifiesta que ya se encuentra instalada en el sitio de la obra, y se compromete a enviar el registro fotográfico.

-La interventoría informa que para avalar el acta de cobro N°1, el contratista debería presentar carteras de corte y relleno, justificadas topográficamente con el antes y el después de la intervención

-La interventoría solicita sean entregadas las polizas actualizadas con el documento de prorroga N°2.

-El contratista se compromete a entregar el Plan de manejo de transito PMT, lo antes posible, con fecha maxima de entrega para el 22-09-2023

En cuanto a los equipos, la interventoría informa que. mediante oficio CON-1100-INV-140-2023 de 16 de junio de 2023, se realiza la primera solicitud, posteriormente mediante oficio CON-1100-INV-151-2023 del 26 de julio se realiza la segunda solicitud, mediante oficio CON-1100-INV-172-2023 del 07 de julio de 2023 se realiza la tercera solicitud, la cuarta solicitud se realiza mediante oficio CON-1100-INV-205-2023, El contratista se compromete a entregar los documentos del equipo minimo de trabajo (maquinaria)

-El Contratista informa que el PAGA fue enviado el 14/09/2023 y que esta a la espera de la revisión por parte de la interventoría.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	19/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Enviar el registro de la instalación de la valla informativa	15/09/2023	contratista
Entrega del documento de Prorroga del contrato	19/09/2023.	municipio.
Entrega de Solicitud de Prorroga de la interventoría	19/09/2023.	municipio
Entrega de densidades (ensayos)	22/09/2023	· contratista
Entrega del PMT.	22/09/2023	· contratista.
Entrega de documentación de los equipos (maquinaria).	22/09/2023	Contratista

FECHA PROXIMA REUNION _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Paula Fernanda Eliazo R.	Ing. residente int.	Donovan	
Angelica Otalvaro Cng	Ing. admon contratista	C. PH Chalguayaco	
Herbert Lizardo Sorado	Ing. Director Contratista	C. PH Chalguayaco	
Cheistian Estupiñan S.	Director Interventoria	Donovan	
Daniel Noriega Gaviria	Aux Interventoria	Donovan	
Leonel Camacho	Prof. Ambiental	Donovan	
Luis Eduardo Ledezma	Supervisor convenio	INVIAS	
Cheistian Estupiñan	Dir. Interventoria	Donovan	
Sonia C. Perez	Prof. Social	Donovan	
Dradumy Herrera	Res. SST	Donovan	

4.9.3.7 ALMAGUER 1749 – CAUCA

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

FECHA: 15/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. F1-F14-289-2022 (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNION

- Seguimiento a las actividades contractuales
- Estado del contrato y avance de metafisica a la fecha
  % Programado: 70.34%
  % Ejecución: 34.78%
  % Atraso: - 36%.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNION

Fecha orden inicio: 11/05/2023
Fecha Terminación inicial: 11/11/2023
METAS Fisicas iniciales: 0,985 Km de placa huella, 10 alcantarillas, 1 muro en concreto reforzado, L = 15m, h = 3m.
EQUIPOS aprobados:
- Personal Aprobado: a la fecha del comite se cuenta con personal aprobado, el contratista envio hojas de vida del director, residente de obra, residente ambiental, residente SST, residente social y maestro de obra, segun el personal requerido en el contrato de obra y anexo Tecnico.
- seguridad social: Falta enviar las planillas Pagas y emitir respuesta al oficio DON-1100-INV-157-2023 del 29-Junio de 2023 PAGA: mediante comunicado DON-1100-INV-141-2023 del 16 de junio se realiza la Primera solicitud, Posteriormente mediante comunicado DON-1100-INV-152-2023 del 26 de junio de 2023 se realiza la segunda Solicitud, mediante comunicado DON-1100-INV-2023 del 07 de JULIO se realiza la tercera solicitud, mediante oficio DON-1100-INV-206-2023 se realiza la cuarta solicitud de documentos socioambientales. mediante oficio DON-1100-INV.-214-2023 del 03 de agosto de 2023 se emiten observaciones a 1 y 11 del documento PAGA, el dia 12 de septiembre se recibe V2 del documento PAGA, para su revisión

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

FECHA: 15/06/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNION

A la fecha el PAGA se encuentra en revisión del residente ambiental de la interventoria.

Vallas APROBADAS E instaladas: el contratista emitio información al grupo de comunicaciones sin aprobación de la interventoria, el grupo de comunicaciones emitió diseño con error en el nombre del contratista, lo cual se solicito subsanar. Por Parte de la residente social.

- Estado del ANTICIPO: se emitió aprobación de 4 ordenes de reembolso correspondientes a las ordenes 1.4,748.
- se le informa al contratista que se deben realizar las reparaciones y reemplazos de la tuberia de las alcantarillas.
- Se solicita al contratista enviar un concepto tecnico de las alcantarillas en cuanto a la tuberia, Por la presencia de grietas y fisuras. en algunas tubos.
- se da claridad que las adecuaciones a la tuberia no seran Pagadas Por la interventoria. y estaran a cargo del contratista con el fin de asegurar la estabilidad y durabilidad de la obra.
- Entrega de las densidades del tramo 2 y proceder con la fundición de la placa huella.
- La interventoria solicita que los recursos del convenio se manejen en diferentes cuentas.
- El municipio manifiesta que esta en proceso de crear las dos cuentas.
- se solicita al municipio. que se realice una relación de los rendimientos de los convenios Por separado. y enviarlos a la interventoria, para la relación que se lleva mes a mes Por el gestor del convenio Oscar santos.

Siendo las 11:49 am se da Por finalizada la reunión con la Participación del equipo tecnico de interventoria, municipio y contratista.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSP MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	15/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Informe del concepto tecnico del estudio de la tuberia.	22/09/2023	contratista
entrega de las densidades de la subbase.	22/09/2023	contratista.
Enviar la relación de los rendimientos financieros del Convenio 1749. hasta la fecha.	8 dias hubiles Posteriores a la reunión.	municipio/Tesoreria

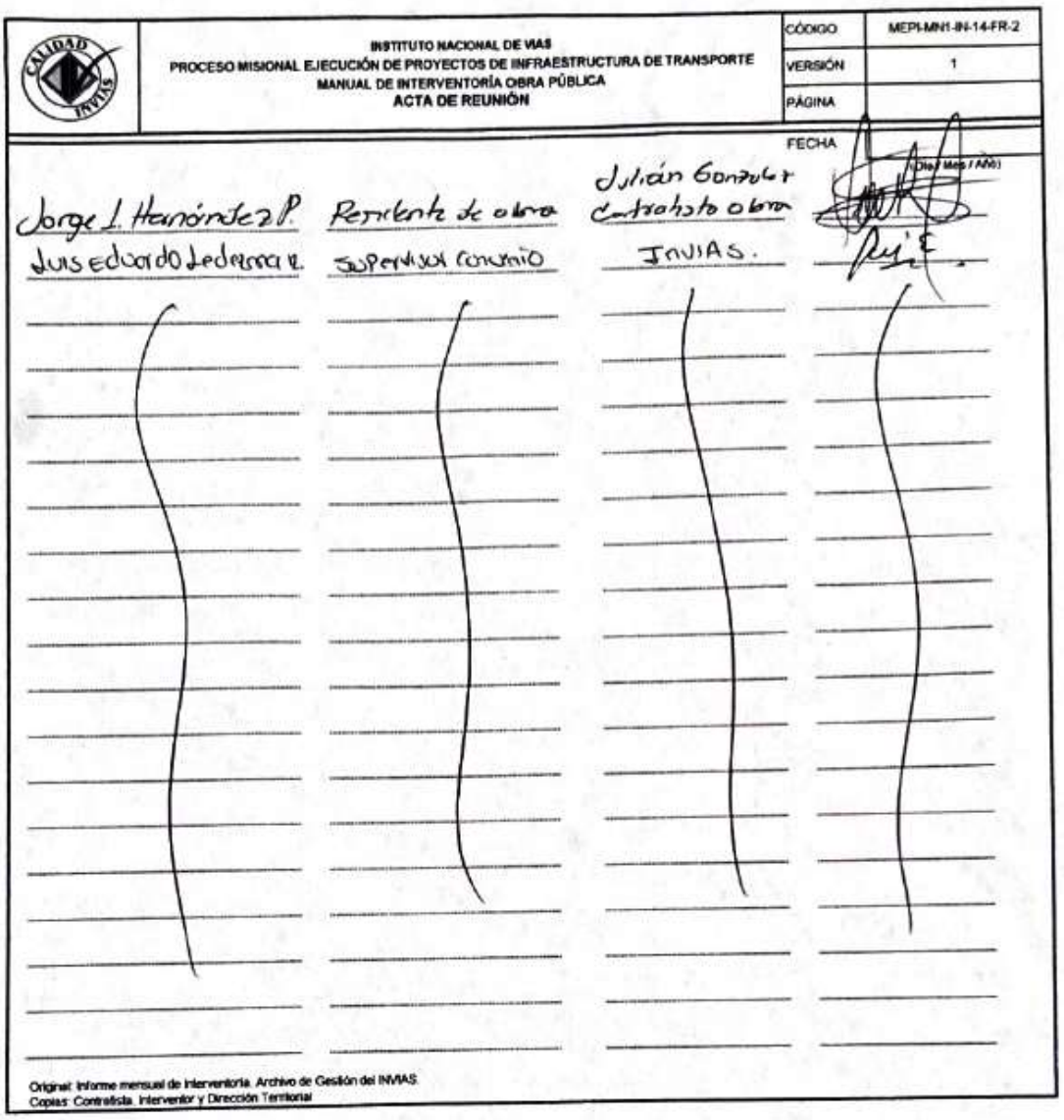
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Cristian Estupiñan Santacruz	Director de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Paola Fernanda Erazo R	Residente de interventoria	Donovan/Interventoria	
Leonel Enrique Camacho Granados	Residente Ambiental de Interventc	Donovan/Interventoria	
Sonia Constanza Perez Motta	Residente Social de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Jhon Edinson Ordoñez Toro	Ingeniero auxiliar de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Ana lucy Meneses Muñoz	Inspector SST	Donovan/Interventoria	
Fabian Hugo V.	Apoyo Alcaldia	Mpio Almaguer	
Andres Goonzalez.	Juridico	Cam. Almaguer	
STEFANIA RECALDE	SEC HACIENDA	ALMAGUER	



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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA (Día / Mes / Año)

Jorge L. Hernández P.	Residente de obra	Julián González	Contratista obra
Luis Eduardo Ledezma R.	Supervisor Convenio	INVIAS.	

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

4.9.3.8 ALMAGUER 1982 – CAUCA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	15/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. 93 -2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CHILCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER, CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
-Seguimiento a las actividades contractuales.
- Estado del contrato y avance de meta física a la fecha
% programado: 61.95%
% Ejecutado: 29.92%
% atraso: - 32.03%

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
Fecha orden de inicio: 4/07/2023.
Fecha de terminación inicial: 4/11/2023.
Metas Fisicas iniciales: 0.415 km de Placa huella, 4 4 alcantarillas
-Seguridad social: a la fecha no se ha enviado afiliaciones del Personal
-Equipos aprobados: mediante oficio DON-1100-INV-177-2023 del 10 de julio de 2023 se realiza la primera solicitud, mediante oficio DON 1100-INV-207 2023 del 01 de agosto se realiza la segunda solicitud

- PMT: mediante oficio DON-1100-INV-177-2023 del 10 de julio se realiza la primera solicitud, Posteriormente mediante oficio DON-1100-INV-207-2023 del 01 de agosto de 2023 se realiza la segunda solicitud.
PAGA: mediante oficio DON-1100-INV-195-2023, del 24 de julio de 2023 se emiten Observaciones a la V1 del PAGA, mediante oficio DON-1100-207-2023 del 01/08/2023 se realiza segunda solicitud de documentos socioambientales, mediante oficio DON-1100-INV-248-2023 del 28 de agosto 2023 se emiten observaciones a la

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSP MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	15/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

V2 del PAGA.

-El dia 12 de Septiembre de 2023 se recibe la version 3 (V3) del documento PAGA, el residente ambiental informa que a la fecha de la Presente reunión se encuentra en revisión

-En cuanto a las vallas informativas, la interventoria informa que a la fecha se envio información para el diseño de la valla y se tiene Pendiente la respuesta del grupo de comunicaciones del INVIAS Bogota.

siendo las 11:57 am el equipo de la interventoria da a conocer el estado actual del contrato hasta la fecha. y agradece la asistencia del equipo del municipio de Almaguer y el equipo del contratista.

-la residente de interventoria manifiesta su Preocupación por el bajo rendimiento en la ejecución de las actividades contractuales y el % de atraso tan significativo de -32.03%

-Toma la Palabra el Ing contratista el cual manifiesta multiples dificultades Presentadas en la ejecución de la obra, enfatiza dificultad en el diseño de la alcantarilla doble, la cual no fue contemplado al inicio del contrato.

-El contratista se compromete a realizar las bores de fundición de la Placa huella para el dia miercoles 20/09/2023.

-El contratista informa que ya fueron enviadas las afiliaciones de seguridad social, la interventoria y encargada revisara lo enviado

-la interventoria informa que las Planillas deben aparecer a nombre del consorcio y no a nombre de un tercero (propietario de obra)

-la tesorera del municipio de Almaguer no ve viable el tema de que las Planillas aparezcan a nombre de un tercero, sugiere revisar el tema y no modificar las condiciones contractuales, sin averiguar previamente con el area juridica.

-la interventoria solicita la entrega de la documentación del equipo (maquinaria) para su revisión y Posterior aprobación por Parte de la interventoria.

-Personal Aprobado = se encuentra Pendiente enviar Por Parte del Contratista la respuesta del Oficio 247-2023 del 28 de agosto

-se solicita a la tesorera del municipio realizar la relación de los rendimientos financieros del convenio 1982 separados del convenio 1749, la tesorera informa que ya se esta realizando el Proceso de las cuentas bancarias Por separado.

-la tesorera del municipio informa que para el tema de las actas y documentación, las firmas se realicen de forma original debido a los requerimientos de la contraloria y los entes de control.

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

FECHA: 15/09/2023 (Dia / Mes / Año)

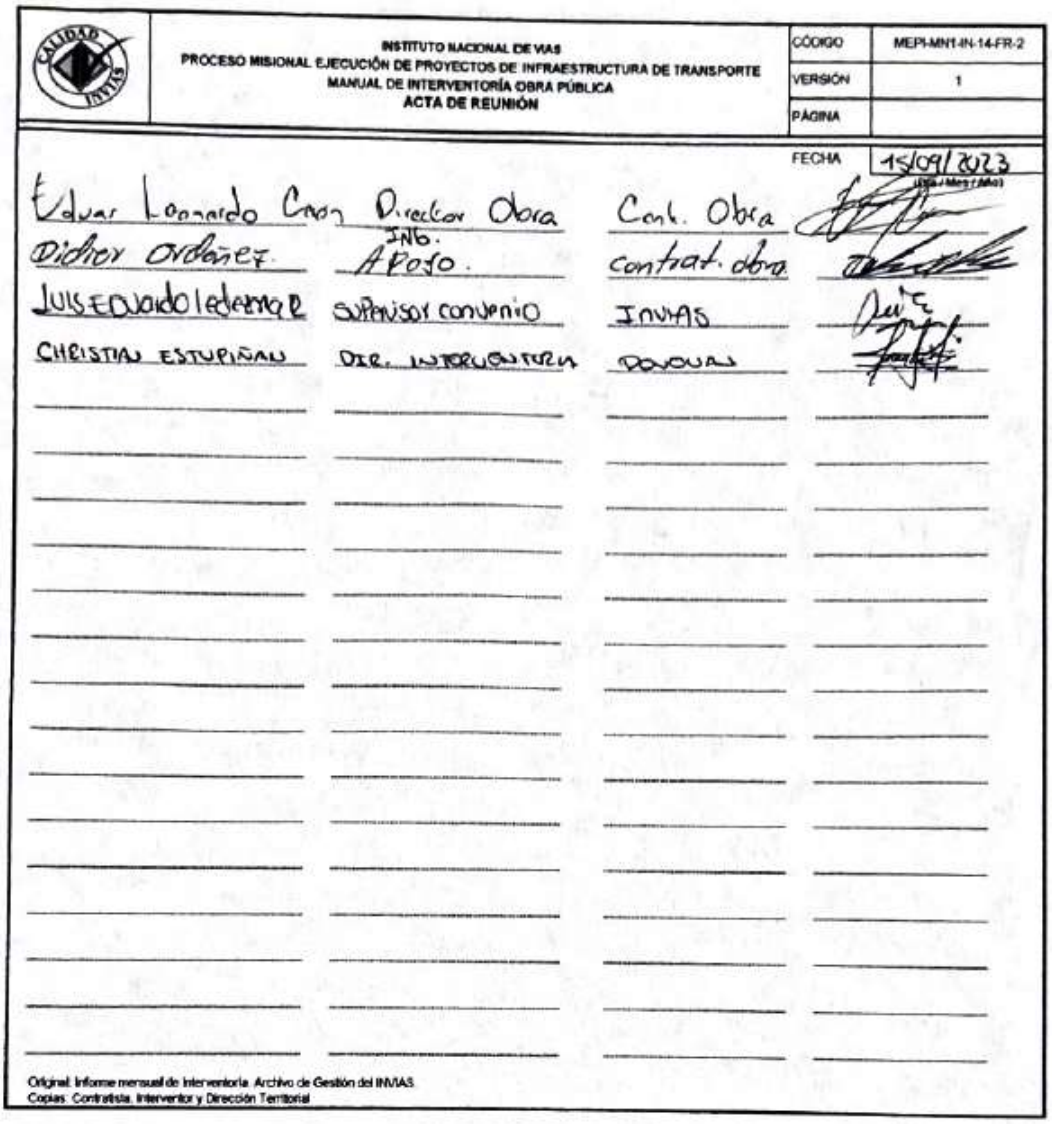
COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Respuesta del diseño de alcantarilla doble.	18/09/2023	Interventoria.
Entrega de documentación del equipo minimo y revisar.	22/09/2023.	interventoria/ Contratista.
Entrega del PMT.		contratista
Entrega de la revision V3 del PAGA.	20/09/2023.	Interventoria
Enviar rendimientos financiados del convenio 1982		municipio/Tesoreria
Balance de obra.	18/09/2023.	Contratista.
Respuesta oficio CON-1100-INV-247-2023.	22/09/2023.	contratista
Consultar Tema planillas.	20/09/2023.	municipio/contratista

FECHA PROXIMA REUNION _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:
1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoria suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Cristian Estupiñan Santacruz	Director de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Paola Fernanda Erazo R	Residente de interventoria	Donovan/Interventoria	
Leonel Enrique Camacho Granados	Residente Ambiental de Interventc	Donovan/Interventoria	
Sonia Constanza Perez Motta	Residente Social de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Jhon Edinson Ordoñez Toro	Ingeniero auxiliar de Interventoria	Donovan/Interventoria	
Ana lucy Meneses Muñoz	Inspector SST	Donovan/Interventoria	
STELLA RECALDE	SEC. HACIENDA	ALCALDIA ALMAGUER	
Fabian Hoyos V.	Apoyo Ambiental	Mpio Almaguer	
Andres Guerra M.	Juridico	Cam. Almaguer	



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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	15/09/2023 (Día / Mes / Año)

Edwar Leonardo Cruz	Director Obra	Cont. Obra	
Didier Ordoñez	ING. Apoyo.	contrat. obra	
LUIS EDUARDO LEDEZMA R	SUPERVISOR CONVENIO	INVIAS	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	DIR. INTERVENTORIA	DAVOUAN	

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

4.9.3.9 INZÁ 1983 – CAUCA

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

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO INZA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LAS VEREDAS CALDERAS (RESGUARDO INDIGENA DE CALDERAS) Y LA VEGA, MUNICIPIO DE INZÁ CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
FECHA ORDEN DE INICIO: 28/4/2023 FECHA TERMINACION INICIAL:28/7/2023
METAS FISICAS INICIALES: 0,24 Km de placa huella, 4 alcantarillas, conformación de calzada existente y 3.07 km de afirmado en sitios criticos
EQUIPOS APROBADOS: Mediante oficio DON-1100-INV-139-2023 del 16 de junio, se realiza la primera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-150-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-170-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-208-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambiental
PERSONAL APROBADO: El contratista envió las hojas de vida de los siguientes profesionales: director de Obra y Residente de obra, según su personal requerido. Debe emitir observaciones del oficio # 191 del 19 de julio del 2023
AVANCE META FISICA: % DE AVANCE PROGRAMADO 87,68 % DE EJECUCION: 24,68%
PAGA: *Mediante oficio DON-1100-INV-139-2023 del 16 de junio, se realiza la primera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-150-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-170-2023 del 7 de julio, se realiza la tercera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-208-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
VALLAS APROBADAS E INSTALADAS: Se instalo valla con el diseño emitido por grupo de comunicaciones
ESTADO DEL ANTICIPO: Se autorizaron dos órdenes pagos por la orden de giro de compra de materiales, se encuentran desembolsados por la fiducia

siendo las 3:30 pm se da inicio a la renión de forma Presencial, se cuenta con asistencia del equipo tecnico de interventoria y Contratista.
- La interventoria informa que se debe enviar el PAGA con los anexos completos de caracter Prioritario.
- La interventoria se compromete a realizar la inspección de las obras ejecutadas del mejoramiento para el dia 14/09/2023
- Se envie subsanada la orden de GIRO subsanada por Parte del Contratista

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

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

-La interventoria solicita la entrega del balance de obra con las cantidades actualizadas y los items no previstos.

- La interventoria solicita el cronograma actualizado con la fecha de la prorroga N°2.

-La interventoria solicita se realicen las adecuaciones de la separación entre los empalmes de la tuberia instalados en la alcantarilla, adecuaciones que se deben realizar antes de fundir la caja de entrada y el cabezal de salida de la alcantarilla.

- Se da a conocer que el cabezal de salida de la alcantarilla se debe realizar segun lo establecido en la cartilla de obras menores de drenaje.

-Se solicita el documento de la Prorroga de la interventoria el cual debe ser enviado por el municipio de Inza, debido a que el contrato de interventoria finaliza el 31/10/2023.

-Se programa inspección y entrega de las obras de mejoramiento realizadas por el contratista para el dia Jueves 21/10/2023

- se le informa al contratista que se debe enviar los ensayos de densidades de los tramos mejorados, para ser liberados y proceder al Pago de ellos.

-El contratista informa que no ha enviado el PAGA, debido que esta a la espera de la localización de (1) alcantarilla, la cual debe ser incluida en dicho documento.

Siendo las 4:00 pm se da por finalizada la reunión. en las instalaciones del Invias.

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

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
-Entrega del balance de obra actualizado con fecha del 31/10/2023.	22/09/2023	contratista
Adecuaciones de la separación de los tubos en las alcantarillas.	22/09/2023.	contratista
Entrega de la prorroga de la interventoria al INVIAS.	19/09/2023.	municipio

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Jaime Pinzón H	RL	Consorcio Invias 2022	
Jeferson Bedoya G	Residente	Consorcio Vial	
Ramon Arcos Tiqui	Res. de interventoria	Donvan	
Paola Fernanda Zapata R	Residente interventoria	Donvan.	
Sonia C. Perez Motta	Prof. Social	Donvan	Sonia Perez.
Leonel Camacho	Prof. Amb.	Donvan	

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA (Día / Mes / Año)

Juan Ordoñez	Inspector	Donovan	Juan Ordoñez
Luis Eduardo Ledezma	Supervisor	INVIAS	
Ana Lucy Meneses	Res. SST	DONOVAN.	Ana Lucy Meneses
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	DIR. INTERVENTORIA	DONOVAN	

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

4.9.3.10 SANTANDER DE QUILICHAO 1768 – CAUCA

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

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. 484-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN

OBJETIVOS DE LA REUNION
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNION
FECHA ORDEN DE INICIO: 1/06/2023 FECHA TERMINACION INICIAL: 1/10/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 1/10/2023
APROBACIÓN DE DOCUMENTOS INCIALES: EQUIPOS APROBADOS: *Mediante oficio DON-1100-INV-142-2023 del 16 de junio, se realiza la primera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-153-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-166-2023 del 07 de julio de junio, se realiza la tercera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-209-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales
PERSONAL APROBADO: A la fecha el contratista envió las hojas de vida de los siguientes profesionales: Director de Obra, Residente de obra, Inspector de obra, falta las del residente SISO, residente Ambiental y residente Social. Según lo establecido en el anexo técnico. se envió oficio # 196 del 25 julio 2023
PMT: *Mediante oficio DON-1100-INV-166-2023 del 07 de julio de junio, se realiza la primera solicitud. *Mediante oficio DON-1100-INV-209-2023, del 01 de agosto, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales
METAS FISICAS INICIALES: 0,496 Km de placa huella, 8 alcantarillas, 1 muro en concreto reforzado, 1 muro en gaviones, conformación de calzada existente y afirmado
AVANCE META FISICA % DE AVANCE PROGRAMADO: 86,63% % DE AVANCE ACUMULADO 12,27 %
PAGA: *Mediante oficio DON-1100-INV-142-2023 del 16 de junio, se realiza la primera solicitud de documentos socioambientales. *Mediante oficio DON-1100-INV-153-2023 del 26 de junio, se realiza la segunda solicitud de documentos socio ambientales. *Mediante oficio DON-1100-INV-166-2023 del 07 de julio de junio, se realiza la tercera solicitud de documentos socio ambientales. *Mediante oficio DON-1100-INV-185-2023 del 12 de julio de junio, se emiten observaciones a la V1 del PAGA *Mediante oficio DON-1100-INV-209-2023, del 01 de agosto, se realiza la cuarta solicitud de documentos socio ambientales *Mediante comunicado DON-1100-INV-238-2023 del 18 de agosto, se emiten Observaciones a la v2 del documento PAGA
VALLAS APROBADAS E INSTALADAS: Se instalo valla con el diseño emitido por grupo de comunicaciones
Siendo las 11:40am se da inicio a la reunión de forma Presencial, se cuenta con la asistencia del equipo tecnico de la interventoria, ingeniero Carlos Buchelli, profesional especializado del municipio santander.
La interventoria manifiesta preocupación por el % avance en la

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

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Obra, se solicita se aumenten los rendimientos en la obra se solicita al municipio enviar la solicitud de la prorroga de la interventoria, toda vez que el contrato se vence el 31/10/2023 - la interventoria envia el aval de la prorroga hasta el 31 de Octubre de 2023 y se solicita al contratista enviar la nueva programación. con fecha de finalización a 31/10/2023.
- Se iniciara con la placa huella inmediatamente se terminen las adecuaciones de las alcantarillas. dar a conocer el contratista.

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

CÓDIGO	MEPI.MN1.IN-14.FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 14/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega del PMT.	22/09/2023	contratista
Entrega de las observaciones de la V2 del PAGA	22/09/2023.	contratista.
Caracterización de piedra Filito.	19/09/2023	contratista.
Entrega programación con fecha del 31/10/2023.	22/09/2023.	contratista.

FECHA PROXIMA REUNION ____/____/____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Paola Fernanda Erazo E.	Ing residente.	Donovan.	
Yaneth Amaya P.	Ing. Residente	Consorcio Vías Rural	
JESUS A. CANO	INS. DISCT.	CONSORCIO VIAS RURALES	
Carlos J. Bucheli	R.U Infraestr.	Alcaldía Pto	
Karen Nieves Tiria	Ing Residente	Donovan	
Juan David Ordoñez	Inspector	Donovan	
Sonia C. Perez Motta	Prof. Social	DONOVAN	Sonia Perez
Lenci Camacho	Prof. Ambi	Pavi Vial	
Luis Eduardo Ledezma	Supervisor	INVIAS	
Ana Judy Moreno	Res SST	DONOVAN.	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN S.	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	DONOVAN	

4.9.4 ACTAS DE REUNIÓN

4.9.4.1 ARGELIA 1984 – CAUCA – 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 19/09/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 009-2022 (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: EMCONSUT S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 202219050001, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

-Recorrido al sitio de la obra, con el fin de verificar ejecución de las actividades contractuales.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

-Siendo las 10:00 am se da inicio al recorrido de inspección por parte del equipo de interventoria, Ing residente de interventoria, Ing residente ambiental, residente social e ingeniero auxiliar de interventoria y por el municipio de Argelia el ingeniero Janer Yair Lasso. apoyo a la supervisión.

-se verifica cada una de las alcantarillas y el estado actual de la tubería de estas, evidenciando grietas y fisuras considerables en la alcantarilla #3.

- Se verifica por parte de la interventoria la calidad del flejado del acero. y agregados, triturado y arena.

-Al momento de la inspección el contratista no cuenta con el personal mínimo exigido en el contrato, unicamente se verifica actividades de 1 maestro y 4 ayudantes de obra.

Nota: En el recorrido no se contó con acompañamiento de personal profesional por parte del contratista.

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

FECHA: 19/09/2023 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 12:00 am se da por finalizado el recorrido de inspección tecnica

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

FECHA: 19/09/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inspección tecnica, con acompañamiento de municipio, interventoria y contratista	28/09/2023	Contratista, interventoria y municipio

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Jacka Fernanda Ecazo R.	Ing residente interv.	Donoven	
Yulmar Rene Sanchez	Ing. Aux. Interv.	Donoven	
Sonia Paez Mothe	Prof. social	DONOVEN	Sonia Paez
Jeancl Camacho	Prof. Amb.	Dono V.	
Janer Yair Zapata	Apoyo Supervision	Alcaldia	

4.9.4.2 ARGELIA 1984 – CAUCA – 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 28/Sep/2023 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Vias Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Cauca

CONTRATO DE OBRA No. 009-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Emconsut S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Construccion de placa huella y obras complementarias en la via de la vereda el Encanto del municipio de Argelia Cauca, en el marco del proyecto radicado con el código Bpin 2022190500001, Denominado mejoramiento de Vias terciarias del municipio de Argelia

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consultores Donovan S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
- Recorrido al sitio de la obra con el fin de verificar ejecución de las actividades contractuales.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
- Siendo las 11:00 am inicia el recorrido de inspeccion por la obra, por parte de la interventoria el ing auxiliar Yilmal Sanchez identificado con c.c 1061757234 y por parte de la Supervision el ingeniero de apoyo de la secretaria Jaher Yair Lasso silva.

Se verifica el estado actual de la obra, en el sitio se encuentra 4 ayudantes y un maestro de obra trabajando en el corte y figurado de acero de refuerzo Concerniente a la placa huella, a la fecha aun no inician trabajos de fundicion de placa huella ademas tampoco se encontro personal profesional en el sitio por parte de contratista de obra.

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

FECHA (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los trabajadores manifiestan que estan a la espera del ingreso de agregados petreos y cemento para Continuar con los trabajos en sitio.

hace aproximadamente 15 dias el personal esta a la espera del ingreso de materiales para Continuar con el trabajo en sitio.

De forma verbal manifiestan que la semana entrante no abra avance devido a la falta de triturado, Cemento y arena.

Siendo las 12:00 pm se da por terminado el comite y recorrido por la obra.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA _____ (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inspección tecnica, Con acompañamiento de municipio, interventoria y Contratista	05/10/2023	Contratista, interventoria Municipio

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Javier Yair Lasso Silva	Prof apoyo Sec. Infra.	Alcaldia	
Yilmar Sanchez.	Ing Aux. Interventoría	Donovan SAS	

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

4.9.4.3 INZA 1983 – CAUCA – 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

FECHA: 29-09-23 (Día / Mes / Año)

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. 141 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO INZA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN LAS VEREDAS CALDERAS (RESGUARDO INDIGENA DE CALDERAS) Y LA VEGA, MUNICIPIO DE INZA CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
recordo pord la entrega de algunos Tramos aprobado el mejoramiento

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
- recordo de obra
- entrega de puntos aprobado con mejoramiento
- establecer compromiso para entrega de Tramos que hacen Falta
- solicitudes al contratista

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

FECHA: 29-09-23 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se inicia recorrido de obra con el acompañamiento del gobernador del resguardo Tumbichucue y algunas autoridades de la zona, el contratista e interventoría.

La comunidad manifieste satisfacción y aprobación con el mejoramiento realizado en los dos primeros puntos críticos ubicados en el kilometro 1.8 hasta el 2.5.

En el kilometro 2.8 se evidencia falta de desagüe ya que la maquina a la hora de realizar las cunetas ha tapado el ingreso de la misma a la alcantarilla existente, el contratista se compromete a realizar la adecuación del punto para el día 2 de octubre del 2023.



La comunidad aprueba el mejoramiento en otro punto critico ubicado en el kilometro 3.2 hasta el 3.5.
En el kilometro 3.8 la comunidad solicita se realice se instale más material como la limpieza de la cuneta.



En el kilometro 4.9 hasta el 5.1 se debe realizar limpieza de cunetas, se planteará la posibilidad de instalar más material ya que la cuneta esta sobre la vía sin poder se intervenir debido a que hay una red de acueducto la cual se puede ver afectada, en este punto el contratista en conjunto con la comunidad realizase un trabajo mancomunado,en donde la comunidad se con promete a realizar la limpieza de la materia vegetal e informando al contratista hasta que punto puede ampliar la calzada sin afectar la tubería

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	29-09-23 (Día / Mes / Año)



El los kilómetros 6.8, 7.5 al 7.7 se instalará mas material de mejoramiento

En el kilómetro 8.6 se estudiará la posibilidad o no de realizar la alcantarilla



Se trasladará la alcantarilla N° 2 ubicada cerca a la vivienda del señor julio kuscue por solicitud de la comunidad por posibles afectaciones a futuro por descole de la alcantarilla N° 1

La comunidad solicita al contratista se realicen los desagües de las cunetas ya que hay puntos donde hacen falta, la interventoría manifiesta que hay puntos en los cuales no se pueden realizar puesto que a futuro puede tener afectaciones al ancho de la vía ya que puede generarse la perdida de la banca.

Una vez finalizado el recorrido se solicita al contratista la entrega de la siguiente información:

1. pólizas actualizadas con prorroga
2. planillas del personal profesional como no calificado
3. la programación, flujo de caja subsanados y programa de inversiones
4. documentos del laboratorio a utilizar
5. entregar el PMT y las subsanaciones del PAGA
6. diseño e informe estructural e hidrosanitario
7. acta de conformación de veeduría y actas de vecindad
8. densidades de la subbase de la placa huella

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 29-09-23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
retiro material de la entrada de la alcantarilla	2-oct-23	contratista
realizar la adecuada instalación de material en puntos establecidos para la entrega del mejoramiento completo a la comunidad	9-oct-23	contratista
la comunidad aprueba al contratista en el retiro de la capa vegetal en el KJ 4.9 al 5.1	contratista 2-oct-23	contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
[illegible]	Inspector	Residente	
[illegible]	Residente	Residente	
Leonardo Ramos	Prof. Vía	Residente Tecnico	
Sonia C. Perez Motta	Prof. Social	DONOVAN	
[illegible]	Residente	Contratista Interventoría	
[illegible]	R.L	Contratista Interventoría	
Juan Ordoñez	Inspector	Donovan	
Karen Arcos	Res. de M.	Donovan	

4.9.4.4 PUERTO TEJADA 2496 – CAUCA – 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 20-09-2023 (Día / Mes / Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 156 -2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAVIAL 2i CONSORCIO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA VILLA OLIMPICA - JUAN IGNACIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA - CAUCA.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1100-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

OBJETIVOS DE LA REUNION

Visita de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNION

Se dio inicio al recorrido al sitio de la obra en compañía de los profesionales del contratista. Alcaldía e interventoría, se determina que se inician las obras de pavimento seguido del pavimento existente para hacer empalme con el.
se trata los compromisos pendientes y se fijan nuevas fechas

Diseño geometrico, Suelos = se entregaron ed los profesionales de la Alcaldia el 29-09-2023

APUs y Presupuesto = se entregara por el contratista el 29-09-2023

hojas de vida, documentos maquinaria, pago al PMT se entregara por el contratista el 29-09-2023.

Rendimientos Financieros: se entregara por parte del municipio el 06-10-2023

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PROXIMA REUNION _____
(Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoria suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Karen Arcos	Res. de interventi	Donaxn	
Laura Ponce	Res de Obra	Consorcio Infravial 2023	
Leidy Tatiana Rebolledo	Ing Apoyo	Municipio Pto Tejada	
Jhaner Segura	RL Suplente	Consorcio Infraval	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	DIRECTOR INTERVENTORIA	DONOVAN	
Juan Ordoñez	INSPECTOR	Donovan	
Marco O. Castillo	Tecnico Admin	Planeación	

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONSULTORES DONOVAN S.A.S.	ING. ROSA MARIA CORDERO CELIS Representante Legal
No. del Contrato de Interventoría	1100 DE 2022
Objeto del Contrato de Interventoría	“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9”
Valor del Contrato de Interventoría	$1.740.313.120
Fecha suscripción Contrato	12 de diciembre de 2021
Fecha Orden de Inicio	12 de diciembre de 2022
Fecha de terminación inicial	Hasta el 31 de octubre De 2023

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Durante este periodo, se ha realizado revisión y requerimientos a la entrega de los siguientes documentos:

- Copia de actos administrativos y/o pronunciamientos de la autoridad ambiental competente como resoluciones, autos, providencias y otros requerimientos de las autoridades ambientales. (En los casos en que aplique).
- Copia del(los) Registro(s) Presupuestal(es) correspondiente(s) del contrato de obra e interventoría.
- Carpeta de la etapa de Pre-Contractual (Pliegos de condiciones, oferta, resolución de adjudicación, etc.).
- Programa de obra e inversión
- Los demás que se consideren pertinentes para el inicio de labores por parte de la Interventoría.

En particular, se realizaron las siguientes actividades de control y seguimiento:

- Generar comunicaciones a los contratistas dando respuesta a inquietudes y a su vez solicitando la información referente al contrato.
- Revisar, verificar y corroborar la documentación entregada por el contratista, velando por la calidad de la información suministrada.
- Emitir las observaciones y recomendaciones a los documentos exigidos por los contratos y pliegos de condiciones, siguiendo las instrucciones que se describen en el Manual de Interventoría de obras públicas del INVÍAS en su versión del 2022.
- Dar aprobación a la información que sea suministrada sin observaciones o subsanando las que se hayan generado por Interventoría.
- Se reiteran solicitud de información técnica para el inicio de obras conforme los documentos contractuales, especificación y normatividad del INVÍAS, resaltando la urgencia de estos.
- Efectuar seguimiento a las actividades ejecutadas de cada contrato, velando por la calidad y cumplimiento de las especificaciones del proyecto.

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

A continuación, se presenta los conceptos técnicos emitidos por los especialistas realizados en el presente mes:

Bogotá, 1 de septiembre de 2023
232-23-GDING-V180

Señores
CONSORCIO DONOVAN CAUCA
Atención Ingeniero Diego Arenas.
Bogotá D.C. .

ASUNTO: Estudio de suelos, Proyecto de mejoramiento de vías rurales en el departamento del Cauca, municipio de Mercaderes.

Respetados Señores:

El informe presentado por el ingeniero Juan Miguel Sánchez sobre el diseño de la estructura del pavimento concluye que para la vía se requiere una superficie en afirmado de 0.15 m siguiendo la especificación INVIAS Artículo 311-13.

El diseño está sustentado en los CBR de laboratorio efectuado a muestras de la subrasante, 7 de ellos en laboratorio a muestras inalteradas, con CBRs que en todos los casos superan el 3% requerido para el diseño de Placa Huella.

El informe titulado "DISEÑO DE PAVIMENTOS" acoge la alternativa de placa Huella, para lo cual se puede aplicar la Guía de Diseño de Pavimentos con Placa Huella, que a su vez recomienda una subbase granular de 0.15 m y la placa huella según la cartilla Colombia Rural.

Con base en lo anterior se aprueba el informe de suelos y pavimentos y se recomienda contar en campo con la Guía y Cartilla antes mencionadas.

Con gusto atenderemos cualquier aclaración que se requiera al respecto.

Cordialmente,
GEODINÁMICA INGENIERÍA S.A

ING. MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ
Especialista en Geotecnia y pavimentos.

Bogotá, 18 de septiembre de 2023
257-23-GDING-V180-2

Señores
CONSORCIO DONOVAN CAUCA
Atención Ingeniero Diego Arenas.
Bogotá D.C. .

ASUNTO: Estudio de suelos y diseño de pavimentos vías Puerto Tejada-Juan Ignacio y Cantarito, en el municipio de Puerto Tejada (Cauca).

Respetados Señores:

En respuesta a su solicitud re revisión del informe "de suelos y diseño de pavimentos vías Puerto Tejada-Juan Ignacio y Cantarito, en el municipio de Puerto Tejada (Cauca)", atentamente nos permitimos informar que es necesario efectuar la actualización de diseño estudio, toda vez que desde 2014 a la fecha han trascurrido más de 8 años, lo que hace posible que las condiciones de estabilidad de la zona, condiciones del suelo de subrasante, tráfico y especificaciones de construcción se hayan modificado.

Con respecto al informe presentado ACTUALIZACION-ESTUDIO DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE EL K0+510 A K1+900, VIA PUERTO TEJADA A JUAN IGNACIO Y CANTARITO-MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA, es de notar que este se limita a presentar información secundaria de geología. En la página 23 dentro del subtitulo geología económica incluyeron en forma desarticulada resultados de CBR posteriormente en el subtítulo de sondeos geotécnicos indican que efectuaron 5 sondeos de los cuales no presentan los respectivos perfiles estratigráficos limitándose a indicar que se anexan, sin tampoco anexarlos.

En lo que respecta al tráfico de diseño el informe original se limita a **asumir** un tráfico, en esta nueva versión no se menciona el tema, ni se evidencia intención de verificar mediante aforos si las proyecciones de transito de hace 8 años se vienen cumpliendo, lo que hace que el diseño del pavimento no tenga un punto de comprobación o respaldo.

Como el informe original es de 2014, las especificaciones que se citan son INVIAS 2007, el informe de ACTUALIZACIÓN, no menciona nada al respecto, por lo que es necesario indicar que estas especificaciones fueron actualizadas en el 2014 y en el 2022.

En conclusión y dado que no se trata de la construcción de una placa huella, la cual tiene un diseño típico, se recomienda que el informe sea actualizado por un ingeniero civil con especialización en pavimentos.

Con gusto atenderemos cualquier aclaración que se requiera al respecto.

Cordialmente,
GEODINÁMICA INGENIERÍA S.A



ING. MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ
Especialista en Geotecnia y pavimentos.

6 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se hace seguimiento al equipo y vehículos del contrato de interventoría mediante formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPO VEHICULOS CONTRATO INT.

	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: 5/10/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: SEP/2023

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1100 - 2022

INTERVENTORÍA: CONSULTORES DONOVAN SAS

CONTRATO DE OBRA No.
141 DE 2.022
F1-F14-289-2022
No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023
ARG-OBRA-009-2022
LP 04-003-15.05/058
LP 005/003-15.5/059
F1-F14-240-2022
484 de 2022
268 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022
LP 090-2023 DEL 01 DE FEBRERO 2023
N° 156 DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA:
CONSORCIO INZA 22 R/L JAMES PIAMBA HOYOS
JULIÁN LIZANDRO GÓNZALES CASAS
HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO
EMCONSUT S.A.S, R/L WILLIAM ALCIDES SÁNCHEZ FAJARDO
CONSORCIO PH CHALGUAYACO R/L HEBERT LIZARDO DORADO DORADO
CONSORCIO ONIX CCM R/L JHANER SEGOVIA QUINTERO
CONSORCIO MERCADERES 23 R/L JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
CONSORCIO VIAS RURAL 2022 R/L JESUS ANCISAR CALVO CASTRO
CONSTRUOBRAS GYA SAS R/L PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO
CONSORCIO SUCRE 22 R/LJESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONSORCIO INFRAVIAL 2023 R/L PABLO ENRIQUE TORRES VALENCIA

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	SEP/2023																														
		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	0
Motocicleta UGB28F	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta IUI99F	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta PKW47F	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta UFV36E	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta AYA01E	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta UHH65F	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta TIA50E	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta RXR07E	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta XLU69F	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
Camioneta IIP858	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 2x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-798553 Cau

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

Durante el mes de agosto se realizó seguimiento a los contratos de obra con el siguiente personal:

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN REAL MENSUAL
Christian Camilo Estupiñán Santacruz	Director de Interventoría	100%
Paola Fernanda Erazo Rodríguez	Ingeniero Residente de Interventoría 1	100%
Karen Ximena Arcos Trejo	Ingeniero Residente de Interventoría 2	100%
Daniel Alejandro Mañunga Gaviria	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 1	100%
Yilmar Rene Sánchez Bolaños	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 2	100%
Jhon Edison Ordoñez Toro	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 3	100%
Leonel Enrique Camacho Granados	Profesional ambiental	100%
Sonia Constanza Pérez Motta	Profesional social	100%
Keren Yireth Sánchez Meneses	Ingeniera auxiliar administrativa	100%
Ana Lucy Meneses Muñoz	Inspector SST	100%
Juan David Ordoñez Daza	Inspector	100%
Carlos Gerardo Hoyos Medina	Inspector	100%
Anderson Paz Imbachi	Inspector	100%

De igual manera, se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1100 - 2022
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEP/2023
CONTRATO DE OBRA No.: 141 DE 2.022; F1-F14-285-2022; No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023; ARG-OBRA-009-2022; LP-04-003-15-09/056; LP 005/003-15-5/059; F1-F14-245-2022; 484 de 2022; 258 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022; LP 095-2023 DEL 01 DE FEBRERO 2023; N° 156 DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"
CONTRATISTA: CONSORCIO INZA 22 RIL JAMES PIAMBA HOYOS; JULIÁN LIZANDRO GONZALES CASAS; HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO; EMCONSUT S.A.S. RIL WILLIAM ALCIDES SÁNCHEZ FAJARDO; CONSORCIO PH CHALGUAYACO, RIL HEBERT LIZARDO DORADO DORADO; CONSORCIO ONIX CCM RIL JHANER SEGOVIA QUINTERO; CONSORCIO MERCADERES 23 RIL JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA; CONSORCIO VIAS RURAL 2022 RIL JESUS ANCISAR CALVO CASTRO; CONSTRUCIBRAS OYA SAS RIL PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO; CONSORCIO SUCRE 22 RILJESUS ANCIZAR CALVO CASTRO; CONSORCIO INFRAVIAL 2023 RIL PABLO ENRIQUE TORRES VALENCIA

NOMBRE ARL: Colmena y Sura
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: Compensar

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	SEP/2023 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	Christian Camilo Estupiñan Santacruz	1085270769	Director de Interventoría	$ 6,950,000	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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 6,950,000	$ 483,720	V	Sanitas	9457383398	$ 278,000	Porvenir	9457383398	$ 1,112,000	$ 278,000	$ -	$ -	
2	Paola Fernanda Erazo Rodriguez	1085289652	Ingeniero Residente de Interventoría 1	$ 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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 5,500,000	$ 382,800	V	Asmet Salud	9457383398	$ 220,000	Porvenir	9457383398	$ 880,000	$ 220,000	$ -	$ -	
3	Karen Ximena Arcos Trejo	1085277833	Ingeniero Residente de Interventoría 2	$ 3,630,000	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	66%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 3,630,000	$ 252,648	V	Nueva E.P.S	9457383398	$ 145,200	Porvenir	9457383398	$ 580,800	$ 145,200	$ -	$ -	
4	Daniel Alejandro Mañunga Gaviria	1061784737	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 1	$ 3,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 3,500,000	$ 243,600	V	Sanitas	9457383398	$ 140,000	Porvenir	9457383398	$ 560,000	$ 140,000	$ -	$ -	
5	Yilmar Rene Sanchez Bolaños	1061757234	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 2	$ 3,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 3,500,000	$ 243,600	V	Sanitas	9457383398	$ 140,000	Porvenir	9457383398	$ 560,000	$ 140,000	$ -	$ -	
6	Jhon Edison Ordoñez Toro	1085311045	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 3	$ 3,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 3,500,000	$ 243,600	V	Sanitas	9457383398	$ 140,000	Porvenir	9457383398	$ 560,000	$ 140,000	$ -	$ -	
7	Mauricio Hernan Camargo Chavez	79334503	Especialista en Geología y/o Geotecnia Y Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 3,250,000	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	50%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 3,250,000	$ 226,268	V	Salud Total	9457385585	$ 146,300	Porvenir	9457385585	$ 520,000	$ -	$ -	$ -	
8	Tania Vanessa Cruz Puentes	1103095179	Especialista en Diseño Geométrico	$ 2,275,000	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	35%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 2,275,000	$ 158,340	V	Compensar	9457385585	$ 91,000	Porvenir	9457385585	$ 364,000	$ 91,000	$ -	$ -	
9	Leonel Enrique Camacho Granados	85154105	Profesional ambiental	$ 3,800,000	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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 3,800,000	$ 264,480	V	Nueva E.P.S	9457383398	$ 152,000	Porvenir	9457383398	$ 608,000	$ 152,000	$ -	$ -	
10	Sonia Constanza Perez Motta	1061800536	Profesional social	$ 3,800,000	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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 3,800,000	$ 264,480	V	A.I.C	9457383398	$ 152,000	Porvenir	9457383398	$ 608,000	$ 152,000	$ -	$ -	
11	Keren Yireth Sánchez Meneses	1005874974	Ingeniero Auxiliar Administrativo	$ 3,000,000	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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 3,000,000	$ 208,800	V	Sanitas	9457383398	$ 120,000	Colpensiones	9457383398	$ 480,000	$ 120,000	$ -	$ -	
12	Ana Lucy Meneses Muñoz	25299410	Inspector SST	$ 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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	Sanitas	9457383398	$ 80,000	Porvenir	9457383398	$ 320,000	$ 80,000	$ -	$ -	
13	Juan David Ordoñez Daza	1058973435	Inspector	$ 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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	Nueva E.P.S	9457383398	$ 80,000	Porvenir	9457383398	$ 320,000	$ 80,000	$ -	$ -	
14	Carlos Gerardo Hoyos Medina	10,316,935	Inspector	$ 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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	Nueva EPS Movilidad	9457383398	$ 80,000	Porvenir	9457383398	$ 320,000	$ 80,000	$ -	$ -	
15	Anderson Paz Imbachi	1,058,788,791	Inspector	$ 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	100%	CONSULTORES DONOVAN SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	AIC	9457383398	$ 80,000	Porvenir	9457383398	$ 320,000	$ 80,000	$ -	$ -	
N																				
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 50,705,000																

El Interventor adjunta la certificación de fecha 5/10/2023 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 efectúe por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202- 260417 CAU

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-798553 Cau

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

De acuerdo a lo ofertado durante el proceso licitatorio mediante concurso de méritos No.CMA-DO-SRT-062-2021, la oferta económica adjudicada es:

CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*

Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (H/M)	Valor Total
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
	PERSONAL PROFESIONAL				
1	Director de Interventoría	$ 6,950,000.00		16	$ 111,200,000
1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5,500,000.00		18	$ 99,000,000
1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3,500,000.00		16	$ 56,000,000
	MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas)				$ 87,500,000
1	Especialista Ambiental y/o sostenibilidad	$ 6,500,000.00		0	$ -
1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6,500,000.00		0	$ -
1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6,500,000.00		0	$ -
1	Especialista en Estructuras	$ 6,500,000.00		0	$ -
1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6,500,000.00		0	$ -
1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6,500,000.00		0	$ -
1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3,500,000.00		1.5	$ 5,250,000
	PERSONAL TÉCNICO				
1	Inspector SST	$ 2,000,000.00		28	$ 56,000,000
1	Inspector	$ 2,000,000.00		28	$ 56,000,000
	PERSONAL ADMINISTRATIVO				
1	Secretaria	$ 1,150,000.00		6	$ 6,900,000
	SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 477,850,000.00
	FACTOR MULTIPLICADOR				**2.36**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**$ 1,127,726,000.00**

CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*

Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso (H/M)	Valor Total
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	VIÁTICOS				
1	Director y Especialistas	$ 220,000.00	GL	48	$ 10,560,000
	COSTOS DE ALQUILER Y EQUIPOS DE OFICINA				
1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o	$ 5,600,000.00	Mes	6	$ 33,600,000
1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye conductor, peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o	$ 5,600,000.00	Mes	6	$ 33,600,000
1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 750,000.00	Mes	30	$ 22,500,000
1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y	$ 6,500,000.00	Mes	10	$ 65,000,000
1	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 550,000.00	Mes	20	$ 11,000,000
1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1,250,000.00	Mes	6	$ 7,500,000
	OTROS COSTOS				
1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2,500,000.00	Mes	16	$ 40,000,000

1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 1,000,000.00	Mes	16	$	16,000,000
1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	$ 1,000,000.00	GL	16	$	16,000,000
1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 550,000.00	Mes	6	$	3,300,000
1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200,000.00	Mes	12	$	2,400,000
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$	261,460,000
*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS (A) + (B) = (C)**				$	1,389,186,000
	PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = (D)				$	73,262,000
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)				$	1,462,448,000
*	**IVA = 19% * (E) = (F)**				$	277,865,120
*	**COSTO TOTAL = (E) + (F)**				**$**	**1,740,313,120**

En este sentido se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT en donde se evidencia el avance financiero de Interventoría conforme a las actas de cobro tramitadas.

	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	5/10/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1100 - 2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

MES INFORME MENSUAL: SEP/2023 **PROYECTO:** PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE OBRA No: 141 DE 2.022	**CONTRATISTA:** CONSORCIO INZA 22 R/L JAMES PIAMBA HOYOS
CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-289-2022	**CONTRATISTA:** JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONTRATO DE OBRA No: No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023	**CONTRATISTA:** HENRY ANDRES GOMEZ RENGIFO
CONTRATO DE OBRA No: ARG-OBRA-009-2022	**CONTRATISTA:** EMCONSUT S.A.S, R/L WILLIAM ALCIDES SANCHEZ FAJARDO
CONTRATO DE OBRA No: LP 04-003-15.05/058	**CONTRATISTA:** CONSORCIO PH CHALGUAYACO R/L HEBERT LIZARDO DORADO DORADO
CONTRATO DE OBRA No: LP 005/003-15.5/059	**CONTRATISTA:** CONSORCIO ONIX CCM R/L JHANER SEGOVIA QUINTERO
CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-240-2022	**CONTRATISTA:** CONSORCIO MERCADERES 23 R/L JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
CONTRATO DE OBRA No: 484 de 2022	**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURAL 2022 R/L JESUS ANCISAR CALVO CASTRO
CONTRATO DE OBRA No: 258 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022	**CONTRATISTA:** CONSTRUOBRAS GYA SAS R/L PAOLA ANDREA ARTEAGA JARAMILLO
CONTRATO DE OBRA No: LP 090-2023 DEL 01 DE FEBRERO 2023	**CONTRATISTA:** CONSORCIO SUCRE 22 R/LJESUS ANCIZAR CALVO CASTRO
CONTRATO DE OBRA No: N° 156 DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**CONTRATISTA:** CONSORCIO INFRAVIAL 2023 R/L PABLO ENRIQUE TORRES VALENCIA

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	1112522	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 210,000,000.00	$ -
2023	145523	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 1,530,313,120.00	$ 1,158,732,369.20
	0	0					$ -
	0	0					$ -
	0	0					
				TOTAL		**$ 1,740,313,120.00**	**$ 1,158,732,369.20**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$** 1,740,313,120

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	DIC/23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,740,313,120	**$ 1,740,313,120**	-	-
2	ENE/23	$ 17,968,300	$ 3,413,977	**$ 21,382,277.00**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,718,930,843	$ 1,718,930,843	-	-
3	FEB/23	$ 15,161,300	$ 2,880,647	**$ 18,041,947.00**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,700,888,896	$ 1,700,888,896	-	-
4	MAR/23	$ 17,937,180	$ 3,408,064	**$ 21,345,244.20**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,679,543,651.80	$ 1,679,543,651.80	-	-
5	ABR/23	$ 16,402,000	$ 3,116,380	**$ 19,518,380.00**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,660,025,271.80	$ 1,660,025,271.80	-	-
6	MAY/23	$ 78,173,840	$ 14,853,030	**$ 93,026,869.60**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,566,998,402.20	$ 1,566,998,402.20	-	-
7	JUN/23	$ 108,860,200	$ 20,683,438	**$ 129,543,638.00**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,437,454,764.20	$ 1,437,454,764.20	-	-
8	JUL/23	$ 119,044,800	$ 22,618,512	**$ 141,663,312.00**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,295,791,452.20	$ 1,295,791,452.20	-	-
9	AGO/23	$ 115,175,700	$ 21,883,383	**$ 137,059,083.00**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,158,732,369.20	$ 1,158,732,369.20	-	-
10	SEP/23	$ 133,248,800	$ 25,317,272	**$ 158,566,072.00**	$ -	$ -	$ -	1112522; 18-10-2022 y 145523; 14-02-2023	$ 1,000,166,297.20	$ 1,000,166,297.20	-	-
11		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				-	-
12		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				-	-
	TOTALES	**$ 621,972,120**	**$ 118,174,703**	**$ 740,146,822.80**	$ -	$ -	$ -		**$ 1,000,166,297.20**	**$ 1,000,166,297.20**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 534,951,820	$ 101,640,846	$ 636,592,666
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 87,020,300	$ 16,533,857	$ 103,554,157
VALOR TOTAL	$ 621,972,120	$ 118,174,703	**$ 740,146,823**

***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: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No.: 19202-798553 Cau

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Como parte de los compromisos de esta Interventoría se relaciona el seguimiento de las garantías del contrato mismo:

	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: 5/10/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1100 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9"

FECHA DE INICIO: 12/12/2022

PLAZO INICIAL: 31 de octubre de 2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1,740,313,120.00

VALOR ACUMULADO: $ 1,740,313,120.00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 174,031,312	22	7	2022	30	4	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	17%	$ 292,489,600	22	7	2022	30	4	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 348,062,624	22	7	2022	31	10	2026
Calidad del servicio	30%	$ 522,093,936	31	10	2023	31	10	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100216606

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 28/10/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 174,031,312	12	12	2022	22	9	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	17%	$ 292,489,600	12	12	2022	22	9	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 348,062,624	12	12	2022	22	3	2027
Calidad del servicio	30%	$ 522,093,936	22	3	2024	22	3	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100216606

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 19/09/2023

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: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-260417 CAU

Firma

Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-798553 Cau

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMUN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.05.03 15:30:00 -05:00

Código de Seguridad: HsRJ/kzQBrjtpQ8Q32DBkw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 08-04-2021-1517-P-05-[illegible]

No. PÓLIZA	NB-100216686	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	71590046	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/05/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	22/07/2022	24:00 Horas Del	22/03/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSULTORES DONOVAN S A S	No. DOC. IDENTIDAD	900.644.351-9
DIRECCIÓN	CALLE 17 # 10-16 OF 803	TELÉFONO	7460535
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 2 BIS N 53 A 59	TELÉFONO	7856000
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	No. DOC. IDENTIDAD	800.215.807-2
DIRECCIÓN	CALLE 2 BIS N 53 A 59	TELÉFONO	7856000

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE ACTA DE INICIO DE FECHA DEL 12 DE DICIEMBRE DEL 2023, SE AJUSTAN LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTINÚAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 9

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO: A) EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, POR UNA CUANTÍA EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO Y SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 12/12/2022	24:00 Horas Del 22/09/2024	174.031.312,00	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 12/12/2022	24:00 Horas Del 22/09/2024	292.489.600,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 12/12/2022	24:00 Horas Del 22/03/2027	348.062.624,00	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 22/03/2024	24:00 Horas Del 22/03/2029	522.093.936,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.336.677.472,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
LUAL SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/05/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSMUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cuidemos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PACA - APP

HOJA No.

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A la fecha, este documento se encuentra en elaboración, se espera emitir y contar con la aprobación en el próximo periodo.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El 12 de diciembre, la interventoría firmo Acta de inicio del contrato 1100 de 2022, cuyo objeto es “INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL” “LOTE 9”.

- En el transcurso del contrato la interventoría solicito a las Alcaldías Municipales del Cauca, que suscribieron convenio con el INVIAS y que son objeto de seguimiento de esta interventoría, el envío de los Estudios y Diseños de las obras para revisión y aprobación de los especialistas de la interventoría.

- Luego de la revisión de la documentación requerida y bajo mutuo acuerdo entre las partes (Contratista, Interventoría y Municipio) se suscriben los contratos de obra:

CONTRATO	FECHA DE INICIO	MUNICIPIO
ARG-OBRA-009-2022	03/04/2023	Argelia 1984
F1-F14-240-2022	09/08/2023	Mercaderes 1894
258 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022	16/05/2023	Sucre 1866
LP 090-2023 DEL 01 DE FEBRERO 2023	16/05/2023	Sucre 1769
LP 005/003-15.5/059	25/04/2023	Bolívar 1867
LP 04-003-15.05/058	3/04/2023	Bolívar 1750
F1-F14-289-2022	11/05/2023	Almaguer 1749
No. 93 DEL 14 DE MARZO DEL 2023	4/07/2023	Almaguer 1982
141 DE 2.022	28/04/2023	Inzá 1983
484 de 2022	01/06/2023	Santander de Quilichao 1768
156 del 5 de septiembre de 2023	En tramite	Puerto Tejada

- De acuerdo con lo mencionado anteriormente, se ha solicitado a los contratistas de obra que proporcionen información sobre el seguimiento y el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Además, se está llevando a cabo un seguimiento constante de las actividades de construcción correspondientes. Sin embargo, hasta la fecha de este informe, se observa que los municipios de Argelia, convenio 1984, tienen un avance del 42.19%, y el municipio de Almaguer, convenio 1749, presenta un avance del 50.21%. Estos son los convenios que muestran un mayor porcentaje de ejecución hasta el momento.

- El contrato de obra pública para el municipio de Puerto Tejada, adjudicado el 29 de agosto de 2023 bajo el número 156 del 5 de septiembre de 2023, se encuentra en espera de la firma del acta de inicio. Esto se debe a que los

estudios y diseños están actualmente en proceso de revisión para obtener la aprobación por parte de la interventoría. Se anticipa que en el próximo período se reunirán las condiciones necesarias y se completará la documentación requerida para formalizar el acta de inicio. Esta espera es fundamental para asegurar el cumplimiento adecuado de las obligaciones de la interventoría, en consonancia con el seguimiento y control de las obras asociadas al Lote 9 del programa Colombia Rural en el departamento del Cauca, así como con el convenio interadministrativo No. 2496-2019

- En vista de la fecha de terminación actual de la interventoría, que está programada para el 31 de octubre de 2023, y considerando que aún persiste un retraso significativo en el progreso de un 80% de los convenios en construcción, se tomó la decisión de solicitar una prórroga de tiempo y una adición de recursos; esta solicitud se presentó el 27 de septiembre con el propósito de ampliar el plazo de la interventoría hasta el 31 de diciembre. El objetivo principal de esta acción es proporcionar un margen temporal adicional para llevar a cabo la supervisión y el seguimiento de los convenios relacionados con esta interventoría, con el fin de alcanzar plenamente los objetivos contractuales establecidos en cada uno de ellos.

- En septiembre, se llevó a cabo un proceso riguroso de revisión de los Planes de Adecuación y Manejo Ambiental (PAGA) y sus anexos para varios convenios, con un enfoque en la actualización de la nueva guía ambiental de INVIAS. Durante este proceso: Se identificaron y formularon observaciones específicas para mejorar la conformidad ambiental de los convenios Almaguer 1749, Almaguer 1982, Bolívar 1750, Sucre 1769, Inza 1983 y el convenio 2496 del municipio de Puerto Tejada. La emisión de estas observaciones representa un compromiso con la gestión ambiental y la búsqueda de prácticas más sostenibles en la ejecución de proyectos.

- Se estableció un proceso claro de comunicación y colaboración con las partes involucradas, incluida la comunidad local, para atender inquietudes y proporcionar información sobre el progreso de las obras en curso. La revisión de los PAGA y las observaciones emitidas reflejan un enfoque responsable y proactivo hacia la gestión ambiental y la mejora continua en la ejecución de proyectos, al tiempo que se fomenta la transparencia y la comunicación efectiva con todas las partes interesadas. Este proceso contribuye a garantizar que los proyectos se desarrollen de manera más sostenible y respetuosa con el entorno.

- Se han realizado avances significativos en las obra, pero la extensión del plazo y la obtención de las pólizas actualizadas son cuestiones que requieren una atención inmediata. El seguimiento constante y la coordinación eficaz entre todas

las partes son esenciales para garantizar el cumplimiento exitoso del proyecto dentro del nuevo cronograma establecido.

- Las actividades de obra representan un avance importante en la ejecución de los proyectos, abarcando aspectos esenciales como la construcción de infraestructura vial, alcantarillas y muros de contención. La coordinación continua y el seguimiento son cruciales para asegurar el cumplimiento exitoso de las tareas programadas en los proyectos.

8 ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

MUNICIPIO DE ARGELIA – CAUCA – CONVENIO: 1984

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA ARGELIA CONVENIO 1984-2021	CORREO ELECTRONICO
5/09/2023	AUTORIZACION ESCOMBRERA.	CORREO ELECTRONICO
5/09/2023	COMITÉ EXTRAORDINARIO EN RELACIÓN A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No ARG-OBRA-009-2022.	CORREO ELECTRONICO

MUNICIPIO DE MERCADERES – CAUCA – CONVENIO: 1894

FECHA	OBJETO	MEDIO
4/09/2023	DON-1100-INV-240 -2023 APROBACION Y OBSERVACIONES HOJAS DE VIDA.	CORREO ELECTRONICO
5/09/2023	DON-1100-INV-258-2023 SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTOS INICIALES.	CORREO ELECTRONICO
5/09/2023	OFICIO APROBACION Y OBSERVACIONES HOJAS DE VIDA MERCADERES.	CORREO ELECTRONICO
26/09/2023	DON-1100-INV-285-2023 2022 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022	CORREO ELECTRONICO

MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA – CONVENIO: 1866

FECHA	OBJETO	MEDIO
4/09/2023	DON-1100-INV-243-2023 RESPUESTA OFICIO SP 000223 CONTRATO N° 258 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022.	CORREO ELECTRONICO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA SUCRE CONVENIO 1866-2021	CORREO ELECTRONICO
7/09/2023	DON-1100-INV-264-2023 RESPUESTA OFICIO 24 DE AGOSTO DE 2023 EMITIDA POR EL CONTRATISTA.	CORREO ELECTRONICO
21/09/2023	DON-1100-INV-278-2023 SOLICITUD DE ENTREGA DOCUMENTOS CONTRACTUALES.	CORREO ELECTRONICO
27/09/2023	DON-1100-INV-287-2023 PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AL PLAZO CONTRACTUAL CONTRATO N° 258 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022.	CORREO ELECTRONICO
27/09/2023	DON-1100-INV-288-2023 RESPUESTA OFICIO RADICADO SP000258 “REQUERIMIENTO POR PARTE DE LA COMUNIDAD DE LA VEREDA	CORREO ELECTRONICO

	ESMERALDA.	
28/09/2023	DON-1100-INV-289-2023 RESPUESTA INFORME BOX CULVERT.	CORREO ELECTRONICO
28/09/2023	DON-1100-INV-290-2023 RESPUESTA INFORME BOX CULVERT.	CORREO ELECTRONICO
29/09/2023	SOLICITUD AFILIACIONES Y PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL.	CORREO ELECTRONICO

MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA – CONVENIO: 1769

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA SUCRE CONVENIO 1769-2021	CORREO ELECTRONICO
6/09/2023	SOLICITUD DE RENDIMIENTO EN LA OBRA CONVENIO 1769 SUCRE.	CORREO ELECTRONICO
8/09/2023	DON-1100-INV-265-2023 OBSERVACIONES TECNICAS DE OBRA EN LA CONSTRUCCIÓN DE SUBDRENES.	CORREO ELECTRONICO
11/09/2023	DON-1100-INV-267-2023 RESPUESTA OFICIO CS22-012-2023.	CORREO ELECTRONICO
20/09/2023	DON-1100-INV-275-2023 REVISIÓN DOCUMENTO PAGA.	CORREO ELECTRONICO
21/09/2023	DON-1100-INV-279-2023 SOLICITUD DE ENTREGA DOCUMENTOS CONTRACTUALES.	CORREO ELECTRONICO
21/09/2023	DON-1100-INV-281-2023 SOLICITUD DE ENTREGA DOCUMENTOS CONTRACTUALES.	CORREO ELECTRONICO
30/09/2023	DON-1100-INV-292-2023 ANOMALÍAS PRESENTADAS EN CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS CONTRATO LP-090-2023	CORREO ELECTRONICO

MUNICIPIO DE BOLÍVAR – CAUCA – CONVENIO: 1867

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA BOLIVAR CONVENIO 1867-2021.	CORREO ELECTRONICO
21/09/2023	Cumplimiento de compromisos Comité 15 de septiembre de 2023 convenio 1867 Bolívar.	CORREO ELECTRONICO
21/09/2023	DON-1100-INV-276-2023 MAQUINARIA MINIMA DEL PROYECTO.	CORREO ELECTRONICO
21/09/2023	DON-1100-INV-277-2023 SOLICITUD PRÓRROGA No.1 AL CONTRATO DE OBRA 005-003-15.05/059. DEL 13 DE	CORREO ELECTRONICO

	DICIEMBRE DE 2022	

MUNICIPIO DE ALMAGUER– CAUCA – CONVENIO: 1749

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA ALMAGUER CONVENIO 1749-2021	CORREO ELECTRONICO
14/09/2023	DON-1100-INV-268-2023 RESPUESTA AL COMUNICADO DEL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.	CORREO ELECTRONICO

MUNICIPIO DE ALMAGUER– CAUCA – CONVENIO: 1982

FECHA	OBJETO	MEDIO
4/09/2023	DON-1100-INV-257-2023 OFICIO RESPUESTA AL DISEÑO ALCANTARILLA DE DOBLE TUBERÍA.	CORREO ELECTRONICO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA ALMAGUER CONVENIO 1982-2021	CORREO ELECTRONICO
19/09/2023	DON-1100-INV-272-2023 REVISIÓN DOCUMENTO PAGA V3.	CORREO ELECTRONICO
25/09/2023	DON-1100-INV-284-2023 Diseño alcantarilla doble tubería en concreto reforzado de 36 pulgadas.	CORREO ELECTRONICO

MUNICIPIO DE INZÁ – CAUCA – CONVENIO: 1983

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA INZA CONVENIO 1983-2021	CORREO ELECTRONICO
11/09/2023	DON-1100-INV-266-2023 SOLICITUD PRORRÓGA No.2 AL CONTRATO DE OBRA 141 DE 2022	CORREO ELECTRONICO
16/09/2023	DON-1100-INV-270-2023 REVISION MAQUINARIA MINIMA DEL PROYECTO.	CORREO ELECTRONICO
19/09/2023	DON-1100-INV-274-2023 APROBACION HOJAS DE VIDA.	CORREO ELECTRONICO
21/09/2023	DON-1100-INV-280-2023 SOLICITUD DE ENTREGA DOCUMENTOS CONTRACTUALES.	CORREO ELECTRONICO
23/09/2023	DON-1100-INV-283-2023 REVISION DOCUMENTO PAGA.	CORREO ELECTRONICO

MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO – CAUCA – CONVENIO: 1768

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA SANTANDER DE QUILICHAO CONVENIO 1768-2021.	CORREO ELECTRONICO
5/09/2023	DON-1100-INV-260-2023 RESPUESTA CONCEPTO TECNICO ESTRUCTURAL DE PATOLOGIAS DE LA TUBERIA DE CONCRETO DE 900 mm TPRESENTANDO POR EL CONTRATISTA.	CORREO ELECTRONICO
16/09/2023	DON-1100-INV-269-2023 REVISION MAQUINARIA	CORREO ELECTRONICO
18/09/2023	DON-1100-INV-271-2023 OBSERVACIONES HOJAS DE VIDA PROFESIONALES.	CORREO ELECTRONICO
27/09/2023	DON-1100-INV-286-2023 SOLICITUD PRORROGA No.1 AL CONTRATO DE OBRA No: 484 DE 2022.	CORREO ELECTRONICO

MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA – CAUCA – CONVENIO: 2496

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/09/2023	PROGRAMACIÓN REUNIÓN TÉCNICA PUERTO TEJADA CONVENIO 2496-2020.	CORREO ELECTRONICO
21/09/2023	DON-1100-INV-282-2023 SOLICITUD DE ENTREGA DOCUMENTOS CONTRACTUALES.	CORREO ELECTRONICO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS

- PROGRAMACIÓN TECNICA REUNIONES CONVENIOS LOTE 9 CONTRATO DE INTERVENTORIA 1100 2022. 5/09/2023.
- DEO 49497 Respuesta oficio Radicado. 79954 del 16/08/2023. Aprobación cambio ingeniero residente del contrato No. 1100 de 2022.
- DEO 49498 Respuesta oficio INV – 80164 Aprobación personal del contrato No. 1100 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 CAUCA DEL PROGRAMA.
- DON-1100-INV-263-2023 RADICACIÓN POLIZA No NB-100216606 - ANEXO No 3. 6/09/2023.
- INFORME SEMANAL 38 CONTRATO DE INTERVENTORIA 1100 DE 2022.

- DEO 49497 Respuesta oficio Radicado. 79954 del 16/08/2023. Aprobación cambio ingeniero residente del contrato No. 1100 de 2022. 5/09/2023.
- INFORME SEMANAL 39 CONTRATO DE INTERVENTORIA 1100 DE 2022. 11/09/2023.
- INFORME SEMANAL 40 CONTRATO DE INTERVENTORIA 1100 DE 2022. 18/09/2023.

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSULTORES DONOVAN S.A.S

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA DE LA VEREDA EL ENCANTO DEL MUNICIPIO DE ARGELIA - CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO RADICADO CON EL CÓDIGO BPIN 2022190500011, DENOMINADO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ARGELIA CAUCA

REGISTRO FOTOGRÁFICO ARGELIA 1984



Acero de refuerzo caja de encole Km 1+034m



Acero de refuerzo descole Km 1+034m



Fundición de losa inferior descole Km 1+034m



Obra de encole alcantarilla km 2+207ml



Fundición de obra de descole km 0+255m



Material de obra almacenado



Fundición de obra de encole km 0+255m



Obra de encole alcantarilla km 1+556m



Medición de obra espesor afirmado



Estado de la tubería alcantarilla km 1+034m, km 1+555m



Fisuración de tubería de concreto alcantarilla Km 1+034m



Material acopiado en obra

CONSULTORES DONOVAN S.A.S

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MERCADERES DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

REGISTRO FOTOGRÁFICO MERCADERES 1894



CORTE DE TALUD K1+330



CORTE TALUD K1+380



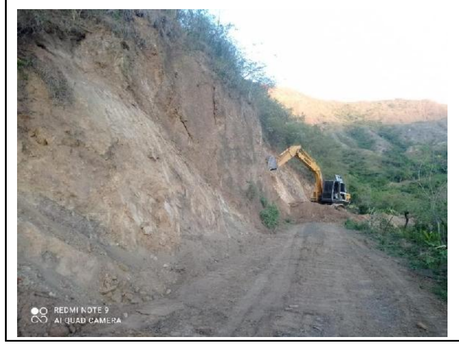
CORTE DE TALUD K1+570



CORTE DE MATERIAL



CARGUE DE MATERIAL DE CORTE



CORTE DE MATERIAL



CONFORMACION DE SUBRASANTE



CONFORMACION DE SUBRASANTE



CONFORMACION DESUBRASANTE



Extensión de sub base



Ancho de sub base



Riego de sub base

CONTRATAR LA OBRA PÚBLICA PARA REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA AL CORREGIMIENTO EL PARAISO, SECTOR LA CEJA CON LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SUCRE – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO 1866 DE 2021

REGISTRO FOTOGRÁFICO SUCRE 1866



Relleno de estructura ALC Km 0+067m



Tubería en concreto 36"



Tubería en concreto 36"



Excavación de ALC Km



Filtro entre Km 1+865,1m al km 1+895m



Tubería de concreto 36 "



Excavación filtro Km1+ 895m y Km1+920m.



Instalación del material drenante Km1+ 895m y Km1+920m.



Corte de talud tramo con topografía



Instalación de acero de refuerzo caja de descole ALC 8



Instalación muro en saco ALC 8



Instalación de acero caja de encole ALC 8

CONSULTORES DONOVAN S.A.S

MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA 25CC 08 S4-1 LA BALASTRERA - PEÑA BLANCA, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

REGISTRO FOTOGRÁFICO SUCRE 1769



EXCAVACION DE FILTRO



EXCAVACION DE FILTRO



INSTALACION DE TUBERIA PERFORADA



SUMINISTRO DE MATERIAL DRENANTE



INSTALACION DE MATERIAL DRENANTE



FILTRO TERMINADO



Valla Instalada



Estructura de encole Alc K0+849



Inspección realizada por las partes



LIMPIEZA DE ALC K0+400



ADECUACION INGRESO PARA ALC K0+711



ADECUACION INGRESO PARA ALC K0+711

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LAS VEREDAS AGUAS GORDAS-EL CARMEN-LOS MILAGROS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1867 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO BOLIVAR 1867



Instalación acero de refuerzo huella K0+260



Fundición concreto 21 Mpa huella K0+240



Mezcla concreto 21 Mpa



Instalación acero de refuerzo 3/8 huellas K0+280



Fundición concreto 21 Mpa huellas K0+280



Construcción cuneta bordillo K0+250



Construcción concreto 14 Mpa ciclópeo K0+350



Fundición concreto 21 Mpa huellas sobreancho K0+318



Instalación acero de refuerzo muro contención K0+215

CONSULTORES DONOVAN S.A.S

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA TERCIARIA 12KA04-4 QUE COMUNICA LAS VEREDAS CHALGUAYACO, SESTIADERO, MERCADO-CUCHO EN EL MUNICIPIO DE BOLIVAR, CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1750 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO BOLIVAR 1750



ALCANTARILLA 2 TERMINADA



ALCANTARILLA 3 TERMINADA



ALCANTARILLA 4 TERMINADA



MATERIAL DE SUBBASE INSTALADO



MATERIAL DE SUBBASE INSTALADO



MATERIAL DE SUBBASE INSTALADO



INSTALACION DE VALLA



ACERO FIGURADO



PERSONAL FIGURANDO HACER



Excavación para Riostras



Instalación de acero



Fundición de concreto 21MPA

MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ALMAGUER DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO ALMAGUER 1749



Construcción concreto ciclópeo K0+155



Construcción concreto ciclópeo K0+160



Mezcla concreto 21 Mpa



Construcción concreto 21 Mpa Huellas, Vigas riostras K0+25



Instalación acero de refuerzo 3/8¨ huellas K0+230



Construcción Concreto Ciclópeo K0+200



Nivelación y compactación de subbase Tramo 2



Nivelación y compactación de subbase Tramo 2



Nivelación y compactación de subbase Tramo 1



Instalación acero de refuerzo K0+000 Tramo 2



Construcción bordillo k0+025 Tramo 2



Instalación acero de refuerzo huella K0+000 Tramo 2

MEJORAMIENTO DE VIA TERCIARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA EL CH\LCO DEL CORREGIMIENTO LA HERRADURA, MUNICIPIO DE ALMAGUER CAUCA

REGISTRO FOTOGRÁFICO ALMAGUER 1982



Excavación alcantarilla doble tubería



Parrilla de refuerzo encole alcantarilla doble tubería



Excavación alcantarilla doble tubería



Construcción concreto 14 Mpa ciclópeo K0+280



Construcción concreto 14 Mpa ciclópeo K0+260



Instalación acero de refuerzo huellas K0+280



Construcción placa huella K0+270



Construcción placa huella K0+300



Aplicación antisol en huellas K0+280

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES SAN ANDRES - PISIMBALA - ALTO PISIMBALA - TUMBICHUCUE EN EL MUNICIPIO DE INZA DEPARTAMENTO DE CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL EN CORCONDANCIA CON EL CONVENIO 1983 DE 2021, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE INZA - CAUCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INZA 1983



Inactividad en la obra



Estado actual de la vía



Estado actual de la vía



Actividades de mantenimiento y mejoramiento



Actividades de mantenimiento y mejoramiento



Actividades de mantenimiento y mejoramiento



Actividades de mantenimiento y mejoramiento



Actividades de mantenimiento y mejoramiento



Actividades de mantenimiento y mejoramiento



Actividades en placa huella.



Fundición de obra de poceta.

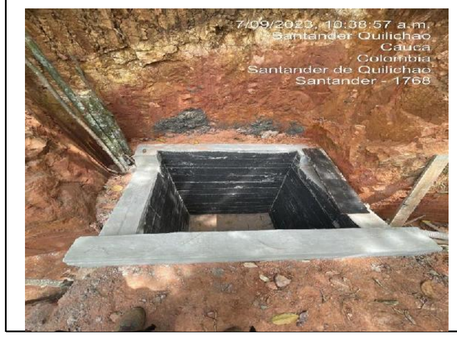


Instalación de valla informativa.

CONSULTORES DONOVAN S.A.S

EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO DEPARTAMENTO DEL CAUCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

REGISTRO FOTOGRÁFICO SANTANDER DE QUILICHAO 1768



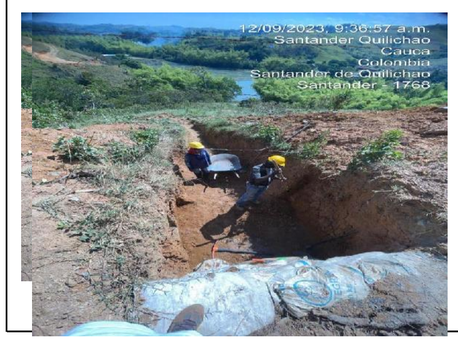
Poceta alcantarilla ubicada en abscisa k0+390



instalación de acero para alcantarillas.



Actividades en acero para poceta de alcantarilla



Limpieza y excavación obra de descole abscisa k0+503



Limpieza y excavación obra de descole abscisa k0+390



Actividades en acero para poceta de encole abscisa k0+020



Reunión Contratista, interventoría y municipio.



Fundición poceta de encole k0+065.



Actividades fundición poceta de encole abscisa k0+065



Actividades en filtro.



Fundición poceta de encole k0+166.



Recorrido e inspección actividades filtro.

8.3 BITÁCORAS

BITACORA DE OBRA
MERCADERES 1894
MES DE SEPTIEMBRE

entre abscisas 550 a 800. la maquina descanso el Fin de Semana.

28-08-23 Dia soleado con presencia de altas temperaturas. se lleva a cabo replanteo topografico de ejes y anchos de la banca para revision y ajustes del diseño entre las abscisas 200 a 550. la maquina no trabajo esta jornada.

29-08-23 Dia soleado, con presencia de altas temperaturas. se laboro en cortes y replanteos topograficos para ampliación de la banca entre las abscisas 1000 y 1110.

30-08-23 Dia soleado, con presencia de altas temperaturas, se lleva a cabo con maquinaria el tramo de corte para ampliación de banca entre las abscisas 800 a 900

31-08-23 Dia soleado, con presencia de altas temperaturas. se lleva a cabo con corte de una curva donde se ubica un monticulo entre las abscisas 1425 a 1465, con revision y apoyo de la comision topografica, tambien se realizo mantenimiento de la maquina

01-09-23 Dia soleado, con presencia de altas temperaturas, se lleva a cabo corte con maquinaria para ampliacion de banca para el trayo comprendido entre las abscisas 1530 a 1580, con apoyo de la comision topografica, tambien se realizo levantamiento de un Tramo adicional despues de la abscisa 1808, un Tramo de uno 120 mts

02-09-23 hubo receso de actividad en obra por parte de la maquinaria y la comisión topográfica y se trabajo en reuniones de oficina con la información de campo recopilada.

04-09-23 Amaneció el día nublado y frio, debido a que llovio mucho toda la tarde y la noche anterior del día domingo hasta parte de la mañana, con saturación de los suelos, Retención de barro, por tanto la maquinaria no Trabajo. En cuanto a la comisión topográfica se replanteo y reviso el tramo entre la abscisa 000 y 190 para ir organizando el proximo corte para terminado de la rasante con empleo de motoniveladora, tramo que corresponde a la calle principal del caserio donde ubica el inicio y donde se halla el muro de contención de la escuela y unos predios aledaños donde esta el tema discutido en reunión del 01 de agosto de 2023 con la comunidad, localizando además algunas de las abscisa 67 y 124 y tomando otros detalles adicionales del nivel del relleno del muro de la escuela para complementación de la información predial recogida en campo

05-09-23 Se realizaron ampliaciones hasta la abscisa K1+920 de acuerdo al diseño. Mañana Nublado.

06-09-2023 Con el material proveniente de la excavación se realizan adecuaciones en la via Pan de azucar la Yee, con el fin de garantizar acceso para materiales de la obra. Dia Soleado

07-09-2023 Se sigue acopiando material de corte en la via Pan de Azucar - La Yee para arreglo de sitios criticos. Dia Nublado

08-09-23	Dia Nublado. Continua con el acopio de material de relleno en la via pan de azucar - la Yee para el mejoramiento de sitios criticos de la via.
11-09-23.	Llega motoniveladoa al inicio de la via pan de azucar la Yee y empieza el riego de material acoidonado en la via para mejoiar el acceso a la obra. Dia Soleado
12-09-23	Se sigue con la confoimación y riego de material para el mejoiamiento de la via pan de azucar - la Yee para mejoai el acceso al sitio de la obio. Dio Soleado
13-09-23	Una vez culminados los trabajos en la via Pan de azucar - la Yee, la motoniveladoia llega al K0+000 del proyecto (Caseiio la dispensa) Dia Nublado
14-09-23	la motoniveladoia inicia con la confoimación de Subrasante desde el K0+000 hasta el K0+450 apioximadamente. Dia Soleado.
15-09-23	Se continúa con la confoimación de subrasante del K0+450 al K1+100 apioximadamente. Comienzo a llegai material de subbase y se acopia desde el K0+000. Dia Nublado
16-09-23	La motoniveladoia continúa con la confoimación de la Subrasante desde el K1+100 hasta el K1+900 apoximadamente. Se continua con el acopio de material de subbase y se acoidona desde el K0+100 al K0+250 apioximadamente. Dia soleado

NKA

18-09-23 Se inicia con la extension de subbase desde el K0+000 hasta la K0+350 aproximadamente Llega material de Subbase y se acordona ente la K0+250 y la K0+350 aproximadamente Dia Soleado

19-09-23 Se continua con la extension de subbase desde el K0+250 al K0+400. Dia soleado

20-09-23 Llega Sub base y se extiende desde el K0+400 al K0+600 y la motoniveladora lo riega. Dia soleado

21-09-23 Dia Soleado. Llega subbase y se realza la extension con ayuda de la motoniveladora desde el K0+600 hasta el K0+700 aproximadamente

22-09-23 Dia soleado. Llega Sub-base ente el K0+600 y K0+700 y lo riega la Motoniveladora.

25-09-23 Dia Soleado. Llega subbase se acordona y riega del K0+600 al K0+750 aproximadamente.

26-09-23 Dia Soleado. Con la ayuda de la motoniveladora Se realiza la extension de subbase que llega a la obra desde la abscisa 750 hasta la K0+850 aproximadamente. Se insta la vaya aprobada por el invias.

27-09-23 Da soleado. A medida de que llega material de Subbase se va extendiendo en las abscisa del K0+950 al K1+000.

28-09-23	Llego Subbase. se acordona y riego del K1+000 al K1+100 aproximadamente
29/09-23	Dia lluvioso. Se procede a instalar material de subbase desde el K1+900 hasta K1'780 aproximadamente.
30-09-23	Se continua con la instalación de material de subbase desde el K1+800 hasta aproxima-damente el K1+650. Dia lluvioso.

BITACORA DE OBRA
SUCRE 1866
MES DE SEPTIEMBRE

31/08/23 ACTIVIDADES DE OBRA.

- Se continua con actividades de topografia en tramo a intervenir de acuerdo a diseños.

Yilmar Sanchez
Ing. Aux. Interventoría

INSPECTOR INTERVENTORIA

01/09/23 Viernes 01 de septiembre 2023
Clima: Soleado
ACTIVIDADES DE OBRA
- No se registran personal realizando trabajos.

INSP. INTERVENTORIA

02/09/23 Sabado 02 de septiembre 2023.
Clima: Nublado.
Actividades de obra:
No se realizan actividades de obra en tramo a intervenir.

Yilmar Sanchez
Ing. Aux. Interven.

INS. INTERVENTORIA.

04/09/23 Lunes 04 de Septiembre 2023
Clima: Nublado.
ACTIVIDADES DE OBRA:
- El fin de semana se presentaron fuerte lluvias en la zona provocando la socavación del relleno de la alcantarilla K2+077.45, se solicita al contratista realizar trabajos de reposición y compactación de relleno, y/o realizar la respectiva señalización en esta area, para así evitar posibles accidentes.

INS. INTERVENTORIA.

05/09/23 Martes 05 de Septiembre 2023
clima: Nublado.
- No se registra personal en obra, no se realizan trabajos de reposición de relleno en alcantarilla K2+077.45. Se solicita al contratuta realizar lo más pronto posible la señalización en esta area, para evitar posibles accidentes.

Yilmar Sanchez
Ing Interventoría

INS. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

06/09/23 Miercoles 06 de septiembre 2023

Clima: Soleado.

Personal en obra: (1) oficial (3) ayudantes

Equipos: herramienta menor, compactador mecanico.

ACTIVIDADES DE OBRA:

- Se realiza respectivo relleno con material comun de zona y compactación. en alcantarilla K 2+077.045.

Yilmar Sanchez
Ing Interventoría

INSP. INTERVENTORIA

07/09/23 Jueves 07 de septiembre 2023.

Clima: soleado

Personal en obra: (1) oficial (3) ayudante.

Equipos: herramienta menor, compactador.

ACTIVIDADES DE OBRA.

- Se continua con el relleno y compactación con material común de zona en afectación presentada en alcantarillo K 2+077.045.

INS. INTERVENTORIA

08/09/2023 Viernes 08 de septiembre 2023.

Clima: Nublado.

Personal en obra: (1) operador (1) maestro.

ACTIVIDADES DE OBRA

- Se hace suministro en horas de medio día (12:00m) 10 un tubos en concreto de 36" Ø, se hace verificación del estado de los mismos y no presenta novedad.

INSP. INTERVENTORIA

09/09/2023 Sábado 09 de septiembre

Clima: Seco.

- No se registran actividades de obra.

INSP. INTERVENTORIA

11/09/2023 Lunes 11 de septiembre.

Clima: Soleado

- No se registra personal en obra, ni avance en actividad

Yilmar Sanchez
Ing Aux. Interventoría

INS. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

12/09/2023 Martes 12 de septiembre 2023.

Clima: Soleado.

- No se registra personal en obra, no se evidencian avance.

Yelmar Sanchez
Ing Aux. Interventoría

Insp. Interventoría

13/09/2023 Miercoles 13 de septiembre.

Estado del Clima: Soleado

Personal en obras (1) maestro, (3) Ayudantes

Equipo: herramienta menor

Actividades de obra.

Se inicia la inspección programada por parte de la interventoría en cabeza del residente de obra, Auxiliar de obra, Residente Ambiental Profesional social.

Se evidencia que a la fecha aún no hay normalidad en las actividades de obra, teniendo encuenta el cronograma de actividades y el Personal en obra. se infiere que no se va a cumplir con los Tiempos contractuales establecidos; por otro lado no se evidencia personal Profesional por parte del contratista.

En estos momentos se está en proceso de construcción de filtro Se hace la excavación de 0,60 x 0,80 x 25 mL aproximadamente Se hace la notación de que a la fecha no hay nivelación con la Topografía en el Sitio. de esta manera se sugiere que Aún No coser el Geotextil Ya que se debe cumplir con el diseño del Pavimento (Se Establece que el filtro debe estar a nivel de Subrasante).

Se hace la primera inspección a la Tubería instalada Teniendo encuenta que se solicita mejorar el Anillado del Tubo de la alcantarilla N_1, N_2 y N_3 debido a que solo se esta revocando la parte inferior del Tubo.

Yelmar Sanchez
Ing Aux. Interventoría

Powered by CamScanner

18/09/2023 Lunes 18 de septiembre 2023.
Estado del tiempo: Soleado.
No se encuentra personal en obra.

19/09/2023 Martes 19 de septiembre 2023
Estado del tiempo: Soleado.
No se registra personal laborando en obra.

20/09/2023 Miercoles 20 de Septiembre 2023.
Estado del tiempo: Soleado.
Personal en obra: (1) operador retroexcavadora, (1) ayudante
Equipos: (1) Retroexcavadora.
ACTIVIDADES DE OBRA:
- En horas de medio día (12:00m). Inicio trabajos de excavación y perfilación de terreno, para construcción de filtro.

Yilmar Sanchez
Ing Aux. Interventoría

21/09/2023 Jueves 21 de Septiembre 2023.
Estado del tiempo: Soleado.
Personal en obra: (1) maestro, (1) operador (5) ayudantes
Equipos: Retroexcavadora, Herramienta menor.
ACTIVIDADES DE OBRA:
- Se hace instalación de geotextil, tubería perforada 4" para construcción de filtro. K 1+895, K 1 1+920.
- Se hace suministro de piedra filtro Ø mismo 3"

22/09/2023 Vreines 22 de Septiembre, 2023.
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra: (1) ing Residente, (1) operador, (1) maestro (6) ayudant
Equipos: Retroexcavadora, Herramienta menor.
ACTIVIDADES DE OBRA.
- Construcción de filtro entre. K 1+895 y K 1+920
- Suministro de material, piedra (filtro mismo Ø 3").

Yilmar Sanch
Ing. Aux. Inter

Powered by CamScanner

23/09/2023 Sábado 23 de Septiembre
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra: (1) maestro (1) ayudantes!
Equipos: Herramienta menor.
Actividades de obra:
- Se continua en la construcción de elemento drenante filtro entre k1+845 y k1+920.

Ymer Sanchez
Ing Aux Interventoría

24/09/2023 Domingo 24 Septiembre
Día no Laboral.

25/09/2023 Lunes 25 Septiembre.
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en obra: (1) maestro (1) ayudantes
Equipo: Herramienta Menor.
Actividades en obra.
Se inicia el recorrido de obra por parte del equipo de interventoría (Ing. residente, Ing esp. Hidraúlica, Ing Ambiental, Ing Aux. Interventoría)
Se continua con el proceso de excavación e instalación de filtro y el material drenante, Se hace la apreciación de que no hay niveles, en la vía que sirvan de referencia para tener cotas de terminación del filtro, Se hace la anotación de que se necesita de caracter urgente la Topografía en campo.
- Se hace revisión de la Tubería de las alcantarillas ALC 1, ALC 2, ALC 3 Se reitera que. se presentan tubos fisurados, Alc 1. ALC2 (Tubo 2, 3 y 4 (Agrietado)), ALC 3 (tubo 2)
- Se hacen las medidas y se hace inspección del box culvert que Solicita el municipio para concepto por parte de la interventoría, la Interventoría Dará respuesta mediante oficio
- A la fecha no se evidencia Señalización Vertical, como Implementación del PMT, Adicional a esto los accesos no se encuentran delimitado y/o Señalizados; En cuanto al campamento no se encuentra dotado con, camilla, extintor, Pcac, Punto ecológico
- Personal Profesional ausente por parte del contratista. Ymer Sanchez
Leonel G. por, Ang: Ing Aux Interventoría

26/09/2023 Martes 26 de septiembre 2023

Estado del tiempo: Soleado

Personal en obra: (1) Maestro (4) ayudantes (1) operador.

Equipos: Retroexcavadora, herramienta menor.

ACTIVIDADES DE OBRA:

- Se continua con actividades de construcción de filtro entre
- k 1+895 y k 1+920.
- Se hace retiro de material resultante de excavación de filtro
- La comisión topografica avanza labores de replanteo

Yilmar Sanchez
Ing Aux. Interventoria

27/09/2023 Miercoles 27 de septiembre 2023.

Estado del tiempo: Soleado.

Personal en obra: (1) operador (1) maestro (5) ayudantes.

Equipos: Retroexcavadora, mezcladora, herramienta menor

Actividades de obra:

- En horas de la mañana se inicio labores de excavacion mecanica para alcantarilla k 1+920, posteriormente se hace la instalación de solados de limpieza.
- Se hace la instalación de tubería en concreto 36" con anillado externo, posteriormente se realiza la actividad de vaciado de concreto, para atraque de la tubería previamente instalado.
- Se hace instalación de elementos de contención (estopas) para entrada y salida de alcantarilla para el posterior relleno con material resultante de excavación.

INTERVENTORIA.

/09/2023 Jueves 28 de Septiembre 2023.

Estado del tiempo: Nublado.

Personal en obra: (1) operador (1) maestro (5) ayudantes

Equipos: Retroexcavadora, herramienta menor.

Actividades de obra:

- Por lluvias presentadas en horas de la noche del dia anterior se presenta un daño en el relleno hecho, debido a esto

NKA

Powered by CamScanner

28/09/2023 se hace el retiro del relleno, y posteriormente se realiza el llenado con material seco, para garantizar una buena compactación.
- Se continua con actividades de topografia.
- Se hace suministro de material granular mixto. (gal.indez).
- Se hace instalación de aceros previamente figurados.

Yilmar Sanchez
Ing Aux. Interventoría

29/09/2023 Viernes 29 de septiembre 2023.
Estado del tiempo: Soleado.
Personal en obra: (1) maestro (5) ayudante.
Equipos: herramienta menor.
Actividades de obra:
- Se realizo actividades de instalación de acero en parte de la poteles, anteriormente se hizo la instalación de Solado de limpieza.
- Se continua con armare de aceros internos segun diseños.

INTERVENTORIA

30/09/2023 Sábado 30 de septiembre.
Estado del tiempo: Soleado.
Personal en obra: (1) maestro (5) ayudantes
Equipos: herramienta menor.
Actividades de obra:
- se realiza perfilación de excavación en salida de alcantarilla,
- Se hace instalación de solado de limpieza.
- se instala aceros en parte de descole.

Yilmar Sanchez
Ing Aux. Interventoría

INTERVENTORIA

02/10/2023 Lunes 02 de octubre 2023
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra: (1) maestro (3) ayudantes
Equipos: herramienta menor.
Actividades de obra:
- Se realiza Construcción de tableros para entrada y salida. (formaleta

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
SUCRE 1769
MES DE SEPTIEMBRE

Actividades De Obra.

- Se continuó con corte para explanación de via K0+000 a K0+050
- Toma de niveles K0+216 a K0+350
- Localización y replanteo K0+600 a K0+500

6/08/23 - En horas de la tarde se realiza inspección por parte de interventoria, donde se evidencia que el contratista realiza rellenos con material de sitio para conformar un falto existente en el tramo +0,60 a +0,70 de la placa huella.

ING DANIEL MANUNGA

ANDERSON PAZ.
INSPECTOR INTERVENTORIA

- El relleno con material ole sitio no fue significativo en vista que era pare un falla en subrasante.

Estado del Clima: Clima Seco.

Atentamente:

Ing. Residente.

-(Jueves/31 de Agosto/2023).

Personal de Obra

Ing. Residente

Maestro de Obra

-5 Obreros

-Topografo.

Maquinaria y Equipo:

- Retroexcavadora de llantas
- Mezcladora de Concreto.
- Herramienta menor

Actividades de Obra

- Formaleteo de las aletas laterales y pantalla del cabezal de salida, alcantarillo 4, KO+849.
- Fundición en concreto clase D, de las aletas y pantalla del cabezal de salida., KO+849.

Estado del Clima: seco.

Atentamente: Alexander Muñoz

Ing. Residente

(Viernes/1 de Septiembre/2023)

Personal de Obra.

Ing. Residente

Maestro de Obra.

5 Obreros.

Maquinaria y Equipo.

Retroexcavadora Cargador de llantas.

Herramienta menor.

Actividades de Obra.

- Toma de niveles de KO+216 a KO+350.
- Localización y replanteo.
- Fundición de pocetas(s) en concreto clase D de la nueva cuarta alcantarilla, KO+849; lado izquierdo
- Excavación para filtro, desde KO+400 a KO+436, lado izquierdo.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente. Alexander Muñoz

Ing. Residente.

(Sabado/2 de septiembre/2023)

Personal de Obra.

Ing. Residente

Maestro de Obra.

5 Obreros.

Maquinaria y Equipo.
Retroexcavadora de llantas
Volqueta de 7 m³
Herramienta menor.

Actividades de Obra.
- Evacuación de parte de la tierra entre KO+216 a KO+306 que habia sobrado de actividades de corte y ampliación.
- Culminación de la excavación de filtro entre KO+400 a KO+436.
- Corte de talud y capas vegetal entre KO+000 y KO+050, lado derecho.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Inz. Residente.
(Lunes/4 septiembre/2023).

Personal de Obra
- Ing. Residente.
- Maestro
- 5 Obreros
- Operario
- Volquetero.
- Topografo.

Maquinaria y Equipo.
Retroexcavedora de llantas
Volqueta de 7 m³
Herramienta menor.

Actividades de Obra.
- Localización de filtro entre KO+436 a KO+500
- Excavación de filtro entre KO+499 a KO+530
- Rellenos laterales, en la pocata y aletas, alcantarilla KO+849.

Inconvenientes.
- La tarde del Domingo anterior, O sea el 3 de septiembre, llovió muy fuerte en horas de la tarde, por lo tanto los suelos amanecieron saturados en muchos sectores y se debió esperar para que se oreárán presentandoce retrazos en actividades de obra como excavación para filtro
- Las lluvias de las 4:00 pm obligaron una suspensión de obra.

Estado del Clima: Nublado: 7:00am - 4:00pm -
Lluna fuerte: De) 4:00pm - 6:00pm

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Martes / 5 de Septiembre / 2023).
Personal de Obra.
- Ing. Residente.
- Maestro de Obra.
- 5 Obreros
- Operario
- Volquetero.

Maquinaria y Equipo.
- Retroexcavadora de llantas.
- Volqueta de 7m³
- Herramienta menor.

Actividades De Obra.
- Culminacion de la excavación, entre KO+530 (a KO+592) para filtro, al KO+560
- Se rompió, en la pared, derecha, de la poceta de la alcantarille de la KO+499, para la entrada del filtro.
- La misma actividad (entre) en la pared izquierda de la poceta de la alcantarille KO+592. Ambas pocetas son de alcantarillas existentes.
- Excavación para filtro entre KO+400 a KO+436.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Miercoles / 6 de Septiembre / 2023).
Personal de Obra.
- Ing Residente.
- Maestro de Obra.
- 5 Obreros
- Operario
- Volquetero.

Maquinaria y Equipo.
- Retroexcavadora de llantas.
- Volqueta de 7m³
- Herramienta menor.

L M NÑ O P Q R S T UV WX

Actividades de Obra.
-Instalación del Geotextil, para el filtro, y del material petreo para filtro, entre KO+400 a KO+436, (previa) tambien se instalo la tubería para filtro.

-Previa a esto, se efectuó un perfilado manual entre KO+400 a KO+436.

Estado del Clima: Clima Seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Jueves/7 de Septiembre/2023).

Personal de Obra.
-Ingeniero residente.
- Maestro de Obra
- 5 Obreros
- Operario
- Volquetero.
- Maquinaria y Equipo.
- Retroexcavadora de llantas.
- Volqueta de 7m³
-Herramienta menor.

Actividades de Obra.
- Se continuo con la instalación del material petreo para filtro entre KO+400 a KO+436, lado izquierdo.

- Se efectuo excavación para filtro entre KO+380 a KO+400, y de KO+560 a KO+580

Estado del Clima: Clima Seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Viernes/8 de Septiembre/2023).
Personal de Obra.
-Ingeniero residente.
-Maestro de Obra.
-5 Obreros.
-Operario
-Volquetero.

Maquinaria y Equipo.
- Retroexcavadora de llantas
- Volqueta de $7m^3$
- Herramienta menor.

Actividades de Obra.
- Perfilado manual de la excavación para filtro, entre KO+385 a KO+400, lado izquierdo.
- Instalación del geotextil, y de la tubería para filtro, entre KO+385 a KO+400, lado izquierdo.
- Excavación para filtro entre KO+580 a KO+592. lado izquierdo.
- Instalación de piedra filtro entre KO+385 a KO+400.

Estado del Clima: Clima Seco.

Inconvenientes: En la excavación del filtro se han (en1) encontrado rocas de (gran1) gran tamaño que retrasar la actividad por la dificultad de extraerlas. Estas rocas esta en estas abscises:

-KO+545 lado izquierdo
-KO+566 "
-KO+575 "
KO+585 lado izquierdo.

Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Sabado 9/Septiembre/2023).

Personal de Obra.
-Ingeniero Residente.
-Maestro de Obra.
-5 Obreros.
- Volquetero
- Operario.

Maquinaria y Equipo.
-Retroexcavadora de llantas.
-Volqueta de $7m^3$
-Herramienta menor.

Actividades de Obra.
- Instalación del geotextil entre KO+585 y KO+592.
- Flejado de acero para vigas riostras.

Estado del Clima: Clima Seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente

(Lunes/11 de Septiembre/2023).

Personal de Obra.

-Ingeniero Residente. - Operario
-Maestro de Obra - Volquetero.
-5 Obreros.

Maquinaria y Equipo.

- Retroexcavadora de llantas
- Volquetero.
- Herramienta menor.

Actividades de Obra.

- Extracción de las rocas en KO+545, KO+566, KO+575 y KO+585, margen izquierda, que se encontraron en la excavación del filtro.

- Replanteo de niveles para filtro desde KO+535 a KO+592

- Estado del Clima Clima seco

Atentamente, Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Martes/12 de Septiembre/2023).

Personal de Obra.

Ingeniero Residente. - Operario
Maestro de Obra - Volquetero.
-5 Obreros

Maquinaria y Equipo.

- Retroexcavadora de llantas
- Volquetero.
Herramiente menor.

Actividades de Obra.

- Instalación del geotextil y tubería, entre KO+499 a KO+592, para filtro en ese sector.
- Instalación de piedra para el filtro entre KO+535 a KO+592, lado izquierdo.

Estado del Clima: Clima Seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente

Miercoles 13 Septiembre 2023

- Se realiza recomendación de una capa inicial para la instalación de la tubería de filtro para garantizar su correcto funcionamiento.
- Se recomienda la instalación de un solado en la estructura de entrada para garantizar el ingreso del agua a la alcantarilla.
- Se recomiendo realizar limpieza de las alcantarillas construidas.
- Para pago se debe realizar entrega formal de las actividades desarrolladas en el periodo.

- no se cuibencia Señalización vertical Con implementación de PMT.
- Señalización con cinta peligro en las excavaciones profundas y/o áreas de trabajo.
- Sobrantes de concreto en las cunetas de Alcantarilla
- Acopio temporal de bolsas de cemento
- Aseo en general

Actividades de Obra

- Se continuo con la instalación del material petreo, entre KO+550 a KO+580, en la margen izquierda, para el filtro.
- Se efectuó encamizado, en concreto, para asegurar conectividad, de la tubería del filtro, en el sector antes mensionado.
- Se efectuó traslapo de geotextil, en el sector antes mensionado

Maquinaria y Equipo

- Retroexcavadora de llantas.
- Volquete de $7m^3$
- Herramienta menor.

Personal de Obra.

- Ingeniero Residente.
- Maestro
- 5 Obreros.
- Operario
- Volquetero

Estado del Clima: Clima Seco

Atentamente: Alexander Muñoz

Ing. Residente.

la maquina.

Estado del Clima. Clima seco.

Atentamente: Ing. Alexander Muñoz
Residente de Obra.

(Sabado/16 de septiembre/2023).

Personal de Obra.

Ingeniero Residente — Operario.
Maestro de Obra — Volquetero.
4 Obreros

Maquinaria y Equipo.

Retroexcavadora de llantas
Volqueta de $7m^3$
Herramienta menor.

Actividades de Obra.

- Instalación de piedra filtro, entre K0+530 a K0+510 lado izqwerdo.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente de Obra.

(Lunes/18 de septiembre/2023).

Personal de Obra.

Ingeniero Residente. — Operario.
Maestro de Obra — Volquetero.
4 Obreros

Maquinaria y Equipo.

Retroexcavadora de llantas.
Volqueta de $7m^3$
Herramienta menor.

Actividades de Obra.

- Instalación de piedra filtro, entre K0+530 a K0+499, efectuandoce bordado del filtro.
- Amarre de acero, previa (figar) figuración de fleyes para esfuerzo a cortante, paro vigas riostra.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Martes/18 de septiembre/2023). (Error) (Martes/19 de septiembre/2023)

Personal de Obra.

Ingeniero Residente Operario
Maestro de Obra.
5 Obreros

Maquinaria y Equipo.

Retroexcavadora de llantas.
Volqueta de 7m³.
Herramienta menor

Actividddes de Obra.

-Se inicio excavación entre KO+499 a (KO+5) KO+485 (entre) para filtro en lado izquierdo.
-Se figuro flejes y se continuó con amarres de acero para viga riostra de placa huella

Estado del Clima. Clima Seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente

(Miercoles/20 de septiembre/2023).

Personal de Obra.

Ingeniero residente. Operario
Maestro de Obra. Volqueteros
5 Obreros

Maquinaria y Equipo.

Retroexcavadora de llantas.
Volqueta de 7m³
Herramienta menor.

Actividades de Obra.

-Se continuo con excavación, para filtro, en lado izquierdo, entre KO+485 a KO+436.
-Se instaló (piedra) manto geotextil, tubería para filtro, entre KO+436 a KO+475, lado izquierdo.

INCONVENTIENTES: Se han encontrado rocas de gran tamaño (mayores a 1m) en la excavación para filtro, en estas abscisas:

-K0+475
-K0+478
-K0+485

Todas en la excavación ejecutada, en el lado izquierdo, para filtro, en el sector entre K0+436 a K0+499. La remosión de estas rocas, o demolición de estas, representa un retrazo en (E) la instalación del filtro.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Jueves/21 de septiembre/2023).

Personal de Obra.

Ingeniero residente.
Maestro de Obra.
4 Obreros.
Operario.
Volquetero.

Maquinaria y Equipo.

Retroexcavadora de llantas
Volqueta de $7m^3$

Actividades de Obra.

-Se ejecuto excavación para filtro, entre K0+190 a K
en el lado izquierdo.
-Se continuo con flejado de acero, para riostras de
placa huella.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Viernes/22 de septiembre/2023).

Personal de Obra.

Ingeniero residente.
Maestro de Obra
4 Obreros
Operario.

Maquinaria y Equipo
- Retroexcavadora de llantas.

Actividades de Obra.
Se continuo con flejado y amarre de acero de refuerzo para vigas riostras de placa huella.

Estado del Clima: Clima Seco

Atentamente. Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Sabado/23 de septiembre/2023).
Personal de Obra.
- Ingeniero Residente.
- Maestro de Obra.
- 4 Obreros

Maquinaria y Equipo.
Retroexcavadora de llantas.

Actividades de Obra.
- Se continuo con flejado y amarre de acero de refuerzo para vigas riostras.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente. Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Lunes/25 de septiembre/2023).
Personal de Obra.
-Ing Residente. - 4 Obreros
-Maestro de Obra - 1 Operario.
-(Retroexcavadora de)

Maquinaria y Equipo
Retroexcavadora de llantas.

Actividades de Obra.
- Se continuo con flejado de acero y amarre de acero para vigas riostras.
- Se inician actividades de demolición de rocas entre K0+475 a K0+500. (La roca K0+500 esta en la v(a)

-Lunes 25 Septiembre 2023

Actividades: Se encuentra el Personal realizando corte y figurado de acero para rostros, bordillo y cunetas de la placahuella.

Se realizo recorrido y revision de las tubos instalados que presentas fisuras. Se realizo informe de estado de tuberia con fecha 25 sept - 2023.

Se reutilizo material de excavacion para lleno en alcantarilla 4, no se evidencia señalizacion vertical como implementacion de PMT, dotacion de componente como camillo, botiquin punto ecológico.

No se encuentra PAC en la obra, no se allegan actas de vecindad por parte del contratista.

Acopio de materiales sin delimitar.

- Se solicita Certificados para clasificar excavacion, resultado de ensayos de resistencia a compresión de los alcantarillas fundidas.
- Se solicita caracterizacion de los materiales.

Ing. Residente

-Se aclara que la roca K0+500 esta en la calzada de la via y no en el filtro. (O sea no se encuentra en la excavación del filtro).

- Se efectuo excavación para filtro entre K0+190 a K0+143.

Estado del Clima: Clima seco: 7:00 am - 3:25 pm

Lluvia fuerte: 3:25pm - 5:00pm.

Atentamente. Alexander Muñoz

Ing. Residente.

(Martes/26 de Septiembre/2023)

Personal de Obra.

-Ingeniero Residente
-Maestro de Obra
-4 Obreros.
-Operario

Maquinaria y Equipo.

-Retroexcavadora de llantas (pajarita).
-Herramienta menor.

Actividades de Obra.

- Demolición de rocas en la KO+500, en la vía, margen izquierda, KO+485, KO+478 y KO+476, estas 3 últimas en la excavación del filtro, en lado izquierdo.
- Instalación de piedra filtro entre KO+180 a KO+216
- Figurado y amarre de acero para riostras.

INCONVENIENTES: Las lluvias fuertes de la tarde hicieron que se suspendiera, momentaneamente, la obra.

Estado del Clima: Clima seco: 7:00 a.m - 2:00 p.m
Nublado pero seco: 2:00 - 3:30 pm
Lluvia fuerte: 3:30 pm - 5:30 p.m.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Miercoles / 27 de Septiembre / 2023).

Personal de Obra.

- Ingeniero Residente.
- Maestro de Obra.
- 4 Obreros.
- Operario

Actividades de Obra.

- Perfilado manual, para poder instalar tubería (y) de filtro y lecho filtrante, en la excavación del filtro, en la KO+143 a KO+190.
- Remoción de rocas demolidas entre KO+475 a KO+500, lado izquierdo, (de KO+475 a [KO+[illegible] KO+485 estan en el filtro, a KO+500 esta en la calzada).
- Instalación de geotextil, tubería para filtro, y lecho filtrante entre KO+143 a KO+190.

INCONVENIENTES: La roca de la KO+476, es de alta dureza y solo se pudo demoler y retirar la mitad, presentandoce un retrazo en actividades de instalación del filtro entre KO+475 a KO+499, lado izquierdo.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente: Alexander Muñoz
Ing. Residente.

(Jueves / 28 de septiembre / 2023).

Personal de Obra.

- Ingeniero Residente.

- Maestro de Obra.
- 4 Obreros.
- Operario.

Actividades de Obra.

- Se continuo con actividad de corte de talud y capa vegetal para ampliación de la vía entre KO+592 a KO+610, lado izquierdo.
- Personal continua con labores de flejado y amarre de acero para vigas riostras.
- Culminación de filtro entre KO+143 a KO+216.

INCONVENIENTES: Se encontraron rocas y conglomerado entre KO+661 a KO+663, en la calzada margen derecha.

- Se presentaron lluvias fuertes, a las 11:00 am, 1:30pm a 3:40 pm, suspendiendoce actividades de obra 3 horas.

Estado del Clima: Clima seco: 7:00am - 10:00am
Nublado pero seco: 10:00am - 11:00am
Lluvia fuerte: 11:00am - 12:00pm
Nublado pero seco: 12:00pm - 1:30pm
Lluvia fuerte: 1:30pm - 3:40pm.
Nublado: 3.40 pm - 5:00pm

Atentamente: Alexander Munoz
Ing. Residente.

(Viernes 29 de septiembre 2023).

Personal de Obra.

- Ingeniero residente
- Maestro de Obra.
- 4 Obreros
- Operario.

Maquinaria y Equipo.

- Retroexcavadora de llantas.
- Herramienta menor.

Actividades de Obra.

- Corte de talud y capa vegetal, para el lodo izquierdo desde KO+610 a KO+650, para ampliación de la vía.
- Personal sigue en corte, flejado y amarre de acero.

INCONVENINTES: La roca de KO+475, no se ha podido remover los restos porque son de gran dureza.

Estado del Clima: Clima seco.

Atentamente: Alexander Munoz
Ing. Residente.

(Sabado/30 de Septiembre/2023).

Personal de Obra.

Ingeniero residente.

Maestro de Obra.

4 Obreros

Operario.

Maquinaria y Equipo.

Retroexcavadora de llantas

Herramienta menor.

Actividades de Obra:

- Corte de talud para ampliación de la via, entre KO+630 a KO+650, lado derecho.
- Personal continua con labores de Flejado, corte y amarre de acero para vigas riostras.

Estado del Clima Clima Seco.

Atentamente: Alexander Muñoz

Ing. Residente.

(Domingo/1 de Octubre/2023).

No se trabajó en obra.

Atentamente: Alexander Muñoz

Ing. Residente.

BITACORA DE OBRA
BOLIVAR 1867
MES DE SEPTIEMBRE

- Fundación de placa central - concreto 21 Mpa 12ml x 0.9m-ancho.
- Fundición de 12ml de sobre ancho - concreto 21 Mpa.
- Fundición de 12 ml de cunetas y bordillo - de derecho.
- 16 Obreros: 1 maestro, - 3 oficiales y 12 obreros rasos.

01/09/2023

- Fundiciones de 20ml de cunetas y bordillos - concreto de 21 Mpa - de derecho
- Fundición de 10 ml de concreto de 21 Mpa - huella x 1.35 ancho.
- Instalación y manejo de formaleta para cuneta y bordillo lado derecho
- Fundición de 15 ml de cuneta y bordillos de izquierdo
- Excavaciones para vigas riostras.
- Fundición de soladas de limpieza vigas riostras.
- 13 obreros en el frente: 1 maestro
  3 oficiales
  9 Obreros. rasos

02/09/2023

- Fundiciones de 12 ml placa central, concreto rigido.
- Fundiciones de 6 ml, placas sobrecimientos.
- Se lleva a cabo la reunion con integrantes de la veeduria ciudadana, Ing residente de la interventoria e integrantes a cargo de la obra. Punto de la reunion se trataron temas como: los frentes donde se interviene con la construcción de obras solidas tipo alcantarillas y box culverts. se realizan aclaraciones de algunas dudas que se tenia con la comunidad presente, integrantes de la interventoria.

04/23

- Manejo e instalación de acero de refuerzo para muros.
- Acondicionamiento de poste para posterior fundación.
- Fundación de concreto rígido para muros.
- Fundación de placas de sobrecanto
- Perforación de pilas en grupos de fundación. - Martillador.
- Perforación de 1 Maestro
  1 Oficial
  5 Obreros.

05/04/23

- Se adelantan excavaciones para el acondicionamiento de cunetas e instalación de formaleta para fundación de cuneta y bordillos, sobre a/c izquierdo.
- Se realizan tareas de manejo de aceros de refuerzos - placas huella.
- Inicio de excavaciones para la instalación de tuberías 36" alcantarillo. Km 23+007
- Instalación de aceros figurados sobre capa de emboble - Alcantarilla Km 23+832
- Manejo, preparado e instalación de aceros de refuerzo descole - Alcantarilla Km 23+020

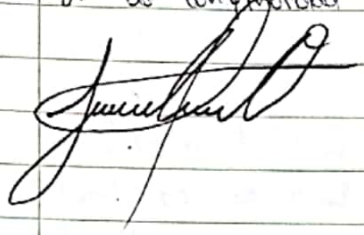
06/04/23

- Manejo de aceros de refuerzos para muros.
- Instalación y acondicionamiento de acero de refuerzo para cunetas y bordillos a/c derecho.
- Excavaciones para la instalación de tubería perforada ϕ 36" - Alcantarilla Km 23+007
- Perfilación y acondicionamiento en las excavaciones adelantadas, para la construcción de muros de contención. Km 22+850
- Figurado de acero ϕ 5/8" para la construcción de muro Km 22+850.

Powered by CamScanner

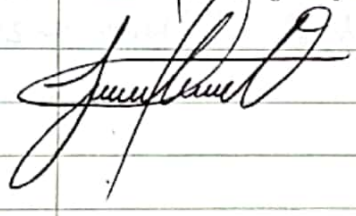
07/09/2023

- Instalacion de aceros de refuerzo cunetas aje izquierdo
- Instalacion de aceros bordillo aje izquierdo.
- Armado e instalacion de formaleta para la construcción de bordillo aje izq.
- Se adelantan excavaciones para la instalación de tuberia de 36", alcantarillo km 28 + 812
- Se da configuración al figurado de acero para la construcción de muro de cabe



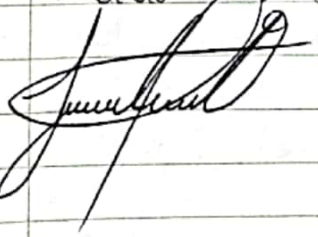
08/09/2023

- Figurado de aceros de refuerzo para muro de contención - km 22+850
- Aporte de material de rio - 24 m³
- Fundación de 11 modulos de huellas de (0.9 x 2.8) m²
- Fundacion de 8 modulos de huellas de (1.35 x 2.8) m²
- Excavaciones para vigas riostras.
- Se emplean 53 bultos de cemento en los fundiciones



09/09/2023

- Vaciado de aceros ø 5/8" para muro de contención
- Fundicion de placas de sobrecimientos.
- Fundicion de bordillos.
- Fundicion de cunetas.
- Fundicion de bloques de limpieza sobre/para vigas riostras.



Powered by CamScanner

11/09/23

- Arribo de material a obra.
  - 300 sacos de cemento, 5 arriban en mal estado.
  - 100 tablas de 0.15m
  - 100 tablas de 0.25 cm
  - 100 varillas de Ø 3/8"
  - 130 varillas de Ø 5/8"
- Fundición de 8 modulos de huellas de 0.9 X 2.8 m²
- Fundicion de concreto ciclopeo de (0.45 x 2.8) m²
- Mantenimiento de mampostería cuarzillo. limpieza de pretil - este debido a fallas presentadas.
- Fundicion de dados para vigas riostras.
- Manejo e instalación de aceros de refuerzo, para huellas.
- Se utilizan 55 sacos de cemento en las fundiciones del dia.

12/09/23

- Se realizan excavaciones para la instalación de tubería de 36" alcantarilla km 23+507.
- Se realiza adecuaciones a las tuberías de acueducto - agua potable del sector debido a la ubicación de la misma, que dificulto y retraso las tareas llevadas a cabo en el dia.
- Se adelantan excavaciones para la instalación de tubería Ø 36" sobre alcantarilla. km 23+612
- Acondicionamientos con personal de obra a las excavaciones donde se construira la caja de entrada de alcantarilla km 23+507
- Instalación de aceros de refuerzo para huellas.
- Manejo e instalación de formaleta para muro de contención km 22+850
- Excavaciones para vigas riostras.
- Fundicion de 33m³ de cunetas y bordillos que izquierdo.
- Se emplean 28 sacos de cemento en las fundiciones del dia.

Powered by CamScanner

13/09/2023

- Instalacion de formaleta muro de contención km 22+850
- Fundación de 15 ml de cuneta y bordillo - ofc izquierdo.
- Ingreso de instalación de aceros de refuerzo ega de cuneta alcantarilla km 23+
- Acondicionamientos y excavaciones para los fundiciones de cunetas y bordillo ofc izquierdo y derecho.
- Arribo de 36 m³ de material de río.
- Fundicion de 86 ml de cuneta y bordillos ofc derecho.
- Fundicion de 11 modulos de concreto ciclopeo de (0.45 x 2.8)m²
- Instalacion de aceros de refuerzos huellos.
- Se emplean 77 bolos de concreto en los fundiciones
- Se realizan excavaciones para descole alcantarilla km 23+807, con ayuda de maquinaria - retrocargador.
- Transporte de materiales con ayuda de retrocargador.
- Con el ingreso de 8 obreros nuevos, se frenan en el proyecto un total de 24 obreros

14/09/2023

- Excavaciones para vigas riostras.
- Manejo e instalación de formaletas para bordillos y fundición de cunetas ofc derecho km 22+990.
- Retiro de formaleta de bordillos.
- Instalación de acero de refuerzo huella de (1.35 x 2.8)m²
- Fundicion de bloque para muro de contención km 22+850
- Fundicion de vigas de encole - alcantarilla km 23+000
- Mala mezcladora presenta fallos en el tanque de combustible, retrasos en la fundiciones.
- Fundición de 10 modulos de concreto ciclopeo (0.45 x 2.8)m²
- Manejo e instalación de formaleta para concreto ciclopeo.
- Fundicion de placas - muros de descole alcantarilla km 23+020
- Fundicion de 15 ml de placas - huellas - km 23+950
- Presencia de 24 Obreros, incluidos maestro especialos y obreros.

Powered by CamScanner

Se emplean 88 bolsas de cemento en las fundaciones del día.

15/09/23

- Se realizan excavaciones de alcantarilla km 23+612 eliminando capas para desalojo con ayuda de maquinaria.
- Se realiza transporte de materiales a sitios de fundaciones con ayuda del retrocargador.
- Fundacion de plinto de descarga - alcantarilla km 23+165.
- Fundacion de huellas de (1.35 x 2.8) m²
- Instalación de formaletas para cuneta km 23+100 c/c derecho.
- Figurado de aceros de refuerzo para la construccion de muro de contención km 22+850.
- Instalación de aceros de refuerzo para huellas de (1.35 x 2.8) m².
- Arribo de 18m3 de material de rio - 3 volquetas x 6m3 c/u.

16/09/23

- Hincap, figurado y amarre de aceros de refuerzo - muro de contención km 22+850
- Instalacion de formaletas para muros y dados de descole km 23+020.
- Excavaciones para vigas riostras.
- Instalación de formaletas para concreto ciclopeo.

18/09/23

- Retiro de formaletas - sardineles lado izquierdo.
- Confinamiento de bordillos lado izquierdo.
- Figurado e instalacion de acero de refuerzo, para muro de contención.
- Excavaciones para vigas riostras
- Instalación de formaletas para concreto ciclopeo
- Fundación de muros y dados de descole alcantarilla km 23+165.

Powered by CamScanner

19/09/2023

- Excavaciones para vigas riostras.
- Figurado de acero para vigas riostras.
- Excavaciones y acondicionamiento de piso para cunetas y bordillos lado derecho.
- Manejo e instalacion de aceros de refuerzo para muros de contencion km 22+68
- Excavaciones con apoyo de retrocargador para la instalación de tuberia ø 36" alcantarilla km 23 + 612
- Instalación formaleta concreto ciclopeo.
- Instalación de formaleta - bordillos y cunetas lado derecho.
- 21 Obreros en el frente.

20/09/2023

- Instalacion de formaleta concreto ciclopeo.
- Manejo y amarre de aceros de refuerzo muro de contención. km 22+880
- Instalación de tuberia de ø 36" para alcantarillo km 23+612.
- Instalacion de formaleta para sardinel y cuneta lado derecho.
- Se presentan retrasos en la instalacion de tuberia de alcantarillas debido a la adecuaciones que hubo que realizar a las tuberias de agua potable presentes en el tramo.

21/09/2023

- Figurado de aceros para muro y aletas lado alcantarillo km 23+507.
- Instalacion de aceros, dados - muro y aletas alcantarillo km 23 + 507
- Manejo, figurado e instalación de aceros de refuerzo - muro de contención km 22+880
- Pemalacion y retiro de sobrantes alcantarilla km 23+077.

Powered by CamScanner

22/09/23

- Instalación de aceros de refuerzo para muro de contención km 22+890. φ de acero 3/8"
- Fraguado e instalación aceros de refuerzo alcantarilla km 23+507
- Instalación de aceros de refuerzo - bordillos ojo derecho.
- El retrocargador realiza excavaciones sobre alcantarilla km 23+612.
- El retrocargador ayuda con el transporte de materiales para las fundaciones de los cabezales del alcantarilla km 23+612.

Observación: la semana comprendida entre el 24 de septiembre y 30 de septiembre del 2023 no se desarrollaron actividades constructivas en el sitio del proyecto debido a problemas de salud presentados por el maestro encargado de la obra y falta de materiales de construcción (Acero de refuerzo, Cemento) se solicita que el contratista de obra envie estos insumos para continuar con las actividades programadas.

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
BOLIVAR 1750
MES DE SEPTIEMBRE

FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES:

- Se inicia con la conformación de todo el tramo desde la Abs Km 1+020 a Km 1+576 utilizando motoniveladora y vibrocompactadora.

FECHA: 6 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES:

- Se termina la conformación y se inicia con la extensión de subbase granular, iniciando en la abscisa Km 1+576.

FECHA: 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES:

- Se continúa con la extensión de subbase granular, avanzando hasta la abscisa Km 1+410.

FECHA: 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES

- Se continúa con la extensión de subbase granular desde la abscisa Km 1+410 a Km 1+250

FECHA: 9 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES: Se realiza la extensión de subbase desde la abs Km 1+250 a Km 1+200

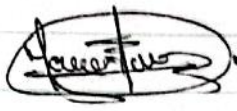
Powered by CamScanner

FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA : 1 MAESTRO

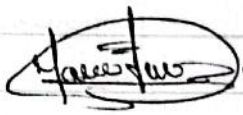
4 AYUDANTES

ACTIVIDADES : Se inicia con la descarga de materiales para construcción de la placa (acero y cemento)



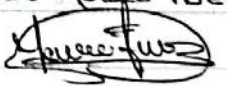
FECHA : 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ACTIVIDADES : Se continua con descarga de material tipo ferreteria



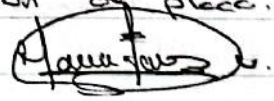
FECHA : 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ACTIVIDADES : Se inicia con acopio de material granular para inicio de construccion de placa huella.



FECHA : 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ACTIVIDADES : Se continua con acopio de material granular para construcción de placa.

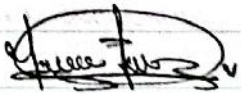


FECHA : 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES : Se inicia con corte de madera y armado de formaleta para inicio de fundición de placa.

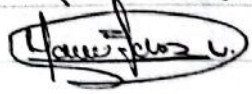


FECHA : 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES : Se continúa con elaboración de camillas en madera para fundición de placa huella



Powered by CamScanner

FECHA : 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES: Se inicia con el corte y figurado de acero para bordillos.

FECHA : 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES: Se continúa con corte y figurado de acero para bordillos.

FECHA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: Se continúa con armado y figurado de acero para riostras.

FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES: Se inicia con localización y trazado de niveles sobre alcantarilla K1+576 para inicio de construcción de placa.

FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES:

- Se inicia armado de formaleta para concreto ciclopeo en el inicio del tramo.

Powered by CamScanner

FECCHA : 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBDA : 1 MAESTDO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES : SE INICIA EXCCUACION PARA MUROS UBICADOS ENTE LAS ABSCISAS K1+550 A K1+576

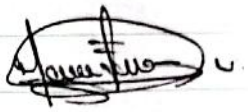


TCCHA : 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA : 1 MAESTRO

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES : Se continua con trazado de la via y excavacion para muros.

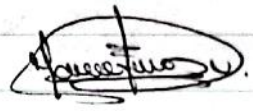


FECHA : 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBDA : 2 MAESTROS

8 AYUDANTES

ACTIVIDADES : Se inicia armado de formaleta y acero para concreto reforzado entre las abscisas K1+550 a K1+576

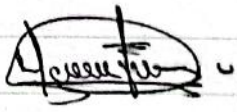


FECHA : 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA : 2 MAESTROS

8 AYUDANTES

ACTIVIDADES : Inicio de fundición de placa, tramo en concreto reforzado Abs K1+540 - K1+550



FECHA : 2 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA : 2 MAESTROS

8 AYUDANTES

ACTIVIDADES :

- Desarmado formaleta abs K1+540 - K1+550
- Armado de formaleta y acero Abs K1+550 - K1+576



Powered by CamScanner

3 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA : 2 MAESTROS

8 AYUDANTES

ACTIVIDADES: Fundición de tramo en concreto reforzado entre abscisas KI + 550 - KI + 576

FECHA : 4 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 2 MAESTROS

4 AYUDANTES

ACTIVIDADES - Descimbrado de formaleta de concreto fundido entre abscisas KI + 550 - KI + 576

- Fundición de concreto ciclopeo entre abs KI + 440 - KI + 576

FECHA: 5 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 2 MAESTROS

8 AYUDANTES

ACTIVIDADES: - Excavación para riostras entre abs KI + 510 - KI + 540

- Armado de formaleta y acero para losas en concreto reforzado Abs KI + 510 - KI + 540

FECHA : 6 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA : 2 MAESTROS

8 AYUDANTES

ACTIVIDADES :

- Armado de acero para fundición en concreto reforzado entre Abs KI + 523 - KI + 540
- Fundición de losas en concreto reforzado Abs KI 523 - KI + 540

FECHA: 7 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 2 MAESTROS
8 AYUDANTES

ACTIVIDADES:- Terminación de fundición de losas en concreto reforzado entre abs Ki + 523 - Ki + 540

- Fundición de concreto ciclopeo tramos faltantes entre abs Ki+576 - Ki+540

FECHA: 9 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 2 MAESTROS
8 AYUDANTES

ACTIVIDADES: Fundición de bordillos y cuneta lado izquierdo entre abscisas Ki + 576 - Ki + 540

- Armado de acero y formaleta para cuneta y bordillos lado derecho abs Ki+576 - Ki+540

FECHA: 10 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 2 MAESTROS
8 AYUDANTES

ACTIVIDADES: Fundición de bordillos y cuneta lado derecho entre abs Ki+576 - Ki+540

FECHA: 11 DE OCTUBRE DE 2023

PERSONAL EN OBRA: 2 MAESTROS
8 AYUDANTES

ACTIVIDADES:- Armado de formaleta y fundición de bordillos lado izquierdo y derecho entre abs Ki + 523 - Ki + 540

- Fundición de concreto ciclopeo faltante entre abs Ki + 523 - Ki + 540

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
ALMAGUER 1749
MES DE SEPTIEMBRE

Jueves 31 de agosto de 2023

- Armado de acero de refuerzo
- Excavación para riostras
- fundición de falsas para riostras
- fundición huellas, conoletas y riostras.

En la visita del día de Hoy se Realiza la siguiente Recomendación Organizar los bolsos de papel de Cemento.

Al día de Hoy la fundición de placa Huella está en la cota 102.8

Inspector

Personal en obra 9 ayudantes
3 oficiales
1 maestro
1 ing. Residente.

Equipos. Mezcladora, Vibro Concreto

Clima. Soleado

Inspector

Viernes 01 de Septiembre de 2023.

- fundición de Concreto ciclopeo
- fundición de bordillas.
- Excavación en subbase para riostras.
- fundición de falsas
- Armado acero de refuerzo.
- Personal en obra. 9 ayudantes.
3 oficiales
1 maestro
1 ing Residente

Equipo mezcladora, vibro Cto.

Clima. Soleado

Inspector

Sabado 02 de Septhembre de 2023

Armado acero de refuerzo en huellas, contrahuellas, descansos y riostras.
Excavacion en Sub base para riostras
fundicion de Soladas.
fundicion huellas, riostras y contrahuellas.
Personal en obra 9 ayudantes.
3 oficiales
1 maestro
1 ing. residente.
Equipo Mezcladora, Vibro Cto.
Clima. Soleado

Inspector

Lunes 04 de Septhembre de 2023

- fundicion de concreto ciclópeo.
- fundicion de bordillos.
- Excavacion en sub base para riostras.
- Colocacion castillos riostras y bordillos
- Corte y armado de acero para huellas.
- Personal en obra 9 ayudantes.
3 oficiales
1 maestro
1 ing. Residente.

Equipo 1 mezcladora, 1 vibro cto.
Clima. Soleado

Inspector

martes 05 de Septiembre de 2023

- Colocación de formaleta para fundición de huellas contrahuellas y contraletas.
- Excavación en Subbase para contrahuellas.
- Fundición de Soladas
- Corte, flejado y armado de acero de refuerzo.
- Personal en obra 9 ayudantes.
  3 oficiales.
  1 maestro
  1 ing. residente.

Equipo mezcladora, vibrocto.
Clima. Soleado





inspector

miércoles 06 de Septiembre de 2023

- Fundición de huellas, contraletas y contrahuellas 10 módulos.
- Colocación tableros externos de bordillos
- Personal en obra 9 ayudantes
  3 oficiales
  1 maestro
  1 ing residente
  Equipo 1 mezcladora, vibrocto
  Clima. Soleado





inspector

Jueves 07 de Septiembre de 2023

- Fundición concreto ciclópeo
- Fundición de bordillos.
- Colocación tableros externos bordillos
- Excavación subbase para rieles
- Riego de Subbase y compactación
- Personal en obra 9 ayudantes
3 oficiales
1 maestro
1 ing Residente

Equipo y maquinaria: mezcladora, Vibrador Cto, motoniveladora Vibrocompactador

Clima Soleado

inspector

Viernes 08 de Septiembre de 2023

- Colocación de formaleta para fundición de huellas, contrahuellas y rieles.
- Excavación de Subbase para rieles
- Fundición de Sobrecimientos
- Corte, flejado y amarre acero de refuerzo huellas, contrahuellas, rieles, bordillos
- Riego y compactación de Subbase
- Personal en obra 9 ayudantes
3 oficiales
1 maestro
1 ing. Residente

Equipo y maquinaria: Motoniveladora, vibrocompactador mezcladora, Vibro Cto

Clima Soleado

inspector

Sábado 09 de Septiembre de 2023

- Fundición huellas, cordoletas y riostras.
- Colocación tubería existinos para bordillos.
- Nivelación manual de Subbase
- Riego y compactación de Subbase con maquinaria
- Personal en obra 9 ayudantes.
  3 operarios
  1 maestro
  1 ing Residente.
- Equipo y maquinaria: mezcladora, vibro concreto motoniveladora, Vibrocompactador
Clima Soleado



Lunes 11 de Septiembre de 2023

- Excavación Subbase para riostras.
- Fundición de concreto ciclópeo
- Fundición de bordillos
- Colocación formaleta para huellas, cordoletas
- Corte, Hojeada y amarre de acero de refuerzo
- Riego y compactación Subbase.
- Personal en obra 9 ayudantes.
  3 operarios
  1 maestro
  1 ing Residente
Equipo y maquinaria Mezcladora, vibro cato, motoniveladora, Vibrocompactador.
Clima Soleado



martes 12 de Septiembre de 2023

- Fundición de huellas, conectos y muestras
- Colocación tableros externos
- Personal en obra 9 ayudantes
  3 oficiales
  1 maestro
  1 ing Residente.

Equipo. mezcladora, vibro cto.

Clima. Soleado

Miércoles 13 de Septiembre de 2023

- Fundición Concreto ciclópeo
- Fundición de bordillos
- Nivelación manual de Subbase
- Excavación Subbase
- Fundición de Solados.
- Colocación Castillos muestras.
- Personal en obra. 9 ayudantes
  3 oficiales
  1 maestro
  1 ing Residente

Equipo. mezcladora, Rana, Vibro cto

Clima. Soleado

Jueves 14 de septiembre de 2023

- Colocación formaleta para fundición de huellas, rieles y concretos
- Excavación en Subbase para rieles
- Fundición de Soleras
- Corte y armado acero rieles, huellas, concreto y bordillos
- Fundición de huellas, rieles y concretos
- Riego y compactación de Subbase
- Personal en obra 9 ayudantes.
  3 oficiales
  1 maestro
  1 ing. residente
- Equipo y maquinaria, mezcladora, vibro ceto, motobodora, vibiocompactador
- Clima. Soleado

Ing. [illegible]
Inspector

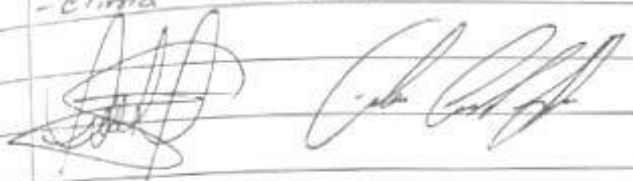
Viernes 15 de Septiembre.

- Fundición huellas
- Fundición concreto ciclópeo
- Fundición bordillos
- Excavación en Subbase
- Armado acero de refuerzo
- Colocación tableros externos de bordillos.
- Personal en obra - 9 ayudantes.
  - 3 oficiales.
  - 1 maestro
  - 1 ing Residente.
- Equipo. Mezcladora.
- Clima. Soleado

[illegible]
Inspector

- Sábado 16 de Septiembre de 2023

- Colocación de formaletas para fundición de huellas contrahuellas y cunetas
- fundición de huellas, cunetas y contrahuellas
- Riego y compactación de Subbase
- Personal en obra. 9 ayudantes
  3 oficiales
  1 maestro
  1 ing. Residente
- Equipo y maquinaria. Mezcladora, vibro Cete, motoniveladora, vibro compactador
- Clima Soleado



- Lunes 18 de Septiembre de 2023

- Fundición de concreto ciclópeo
- Fundición de bordillos.
- Excavación de Subbase para contrahuellas
- Nivelación manual de Subbase
- Fundición de Sobcimientos
- Fleje y amarre de acero de refuerzo para bordillos cunetas, huellas y contrahuellas.
- Personal en obra. 9 ayudantes
  3 oficiales
  1 maestro
  1 ing Residente
- Equipo. Mezcladora, Vibrador Cete, Pala.
- Clima Soleado



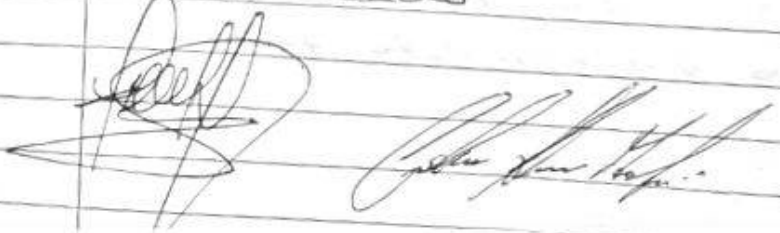
martes 19 de Septiembre de 2023

- Colocación de formaleta para fundición de huellas, ra
y cunaletas.
- Fundición de huellas, rieastras y cunaletas
- Colocación de tableros externos de bordillos.
- Personal en obra. 9 ayudantes.
3 oficiales.
1 maestro
1 ing Residente
- Equipo mezcladora, vibrador de concreto
- Clima Soleado



- Miércoles 20 de Septiembre de 2023.

- Excavación en Subbase para rieastras.
- fundición de Solados para rieastras.
- Colocación acero de refuerzo huellas, rieastras, cunaletas.
- Excavación y compactación Subbase cunaletas
- Nivelación manual de Subbase.
- Personal en obra. 9 ayudantes
3 oficiales
1 maestro
1 ing. Residente
- Equipo. mezcladora, vanes
- Clima. Soleado



Jueves 21 de September de 2023

- Colocación de tarrajeto para fundición de huellas, canaleta y nostras
- Armado acero de refuerzo huellas y canaletas
- Fundición de huellas, nostras y canaletas
- Colocación de tableros externos de bordillos
- Personal en obra 9 ayudantes.
  3 oficiales.
  1 maestro
  1 ing Residente
- Equipo. Mezcladora, vibradora, cepo
- Clima Soleado

Viernes 22 de September de 2023

- Excavación de Subbase para nostras
- Fundición de Soleados
- Colocación de bordillos para nostras
- acero de refuerzo para huellas y canaletas
- Excavación y compactación Subbase para canaletas
- Personal en obra. - 9 ayudantes.
  3 oficiales
  1 maestro
  1 ing Residente
- Equipo. Mezcladora, vibradora.
- Clima Soleado

- Sábado 23 de Septiembre de 2023

- Colocación formaleta para huellas, cane
y rieles.
- Fundición de huellas, canaletas y rieles
- Colocación tableros exteriores bardillas
- Personal en obra. 9 ayudantes.
3 oficiales.
1 maestro
1 ing. Residente.
Equipo Mezcladora, Vibro Concreto
Clima Soleado



- Lúnes 25 de Septiembre de 2023

- Excavación de Subbase para rieles.
- Fundición de Soladas para rieles.
- Colocación Castillos para rieles.
- Armar acero de huellas y canaletas.
- Nivelación manual de Subbase
- Personal en obra 9 ayudantes.
3 oficiales
1 maestro
1 ing. residente
- Equipo mezcladora



martes 26 de Septiembre de 2023.

- Colocación de formaleta para fundición de huellas y contraletas
- Fundición de huellas, rizostras y contraletas.
- Personal en obra 9 ayudantes.
  3 oficiales.
  1 maestro
  1 ing Residente
- Equipo. 1 mezcladora. 1 vibro Concreto
- Clima. lluvias en horas de la mañana dispersa tiempo aproximado de duración. 70 min.

Nota En horas de la tarde se presento el paso de un vehiculo tipo tractor por la placa huella del tramo 3 el cual no # se terminó de fundir el dia 15 de Septiembre.

miércoles 27 de Septiembre de 2023.

- Excavación de Subbase para muros.
- fundición de Soleras
- fundición de bordillos y concreto ciclópeo
- Personal en obra 9 ayudantes
  3 oficiales
  1 maestro
  1 ing Residente
- Equipo. Mezcladora, Vibro Conc.
- Clima. Soleado

Jueves 28 de Septiembre de 2023

- Amarre acero de refuerzo en huellas, contretos, r
y bordillas.
- Excavación de Sublastre para muestras y contretos
- Fundición de Soleras para riostras
- Colocación de castillos para riostras
- Colocación de formaleta para huellas, contret
y riostras.
- Personal en obra. 9 ayudantes.
3 oficiales
1 maestro
1 ing. Residente.
- Equipo. Mezcladora
- Clima. Soleado

Viernes 29 de Septiembre de 2023

- Fundición de huellas, riostras y contretos.
- Colocación de tableros para bordillas.
- Personal en obra. 9 ayudantes.
4 oficiales.
1 maestro
1 ing. Residente.
- Equipo. Mezcladora, Vibro Cto.
- Clima. Soleado

Sábado 30 de Septiembre

- Excavación de Subbase para nervios.
- fundición de Concreto en aletas y bordillos.
- fundición de Soleras
- Colocación de castillos para nervios.
- Armado acero para huellas, concretos y bordillos
- Nivelación manual de Subbase.
- Personal en obra 9 ayudantes
  4 oficiales
  1 maestro
  1 ing. Residente
- Equipo mezcladora, vibrador de concreto.
- Clima Soleado

Lunes 2 de ~~Septiembre~~ octubre de 2023

- Fundición de placas (huellas) nervios y concretos.
- Colocación de tableros externos de bordillos.
- Excavación de zapatas para nervios.
- fundición de Soleras
- Colocación de castillos.
- Personal en obra 9 ayudantes
  4 oficiales
  1 maestro
  1 ing Residente
- Equipo Mezcladora, vibrador
- Clima Soleado

BITACORA DE OBRA
ALMAGUER 1982
MES DE SEPTIEMBRE

Viernes 1 - Septiembre - 2023
Clima: Dia soliado
Herramienta: Menor.
Personal: 1 Maestro 2 Oficiales.
Actividad: Inicio de jornada 7:00 Am.
En este dia se termina de formaletiar la poseta y se fundio. Tambien se desformaletio las Aletas del descole.
fin de jornada 6:00 Pm.

Contratista

Interventoria

Lunes 4 - Septiembre del 2023.
Clima: Dia soliado
Herramienta: Menor
Personal: 1 maestro 3 Ayudantes
Actividad: Inicio de jornada. 7:00 Am.
En este dia se comenzo con el filtro que va entre la alcantarilla pequeña y la grande se hizo la excavación, se coloco el geotextil en cada uno de los tramos donde se va hacer el filtro, tambien se coloca la piedra y manguera para el filtro.
Fin de jornada 4:00 Pm.

Contratista Interventoria.

Martes 5 - septiembre - 2023
Clima: Dia soliado
Herramienta: Menor
Personal: 1 maestro - 1 oficial - 6 Ayudantes
Actividad: Inicio de jornada. 7:00 Am.
En este dia se comenzo con la cortada y flejada de Acero para la alcantarilla grande. Tambien se comenzo la excavación manual para la alcantarilla grande. Ya que la piojanta no se ha podido arreglar.
Fin de jornada 4:00 Pm.

Contratista Interventoria.

Miercoles 6-septiembre-2023
clima: Dia soliado
Herramienta: menor.
Personal: 1 maestro - 1 oficial - 6 Ayudantes
Actividad: Inicio de jornada 7:00 Am
se sigue con la excavación manual para la alcantarilla grande y la figuración de Acero para la secha.
En de jornada 4:00 Pm.

Contratista — Interventoria.

Jueves 7-septembre-2023
clima: Dia soliado
Herramienta: menor.
Personal: 1 maestro. 1 Oficial. 6 Ayudantes
Actividad: Inicio de jornada 7:00 Am.
Nuevamente seguimos con la excavacion manual en la alcantarilla, cortado de hierro y figuracion de Ace para la secha

Contratista — Interventoria

Viernes 8- septiembre - 2023
clima: Dia soliado.
Herramienta: Menor.
Personal: 1 maestro - 1 oficial - 6 Ayudantes
Actividad: Inicio de jornada 7:00 Am.
Nuevamente se sigue con la excavacion manual en la alcantarilla doble. Tambien se sigue con corte Acero y elejando para riostras de alcantarilla.
Fin de jornada 4:00 Pm

Contratista Interventoria.

Sabado 9- septiembre - 2023.
clima: Dia soliado
Herramienta: Menor.
Personal: 1 maestro 1 oficial 6 Ayudantes
Actividad: Inicio de jornada 7:00 Am.
Se sigue con la excavacion manual, corte de Acero y elejando.
Fin de jornada: 12:00 Am.

Contratista Interventoria

Lunes 11-septiembre-2023
clima: Dia soleado.
Herramienta. Menor
Personal: 1 maestro 1 oficial - 6 Ayudantes.
Actividad: Inicio de jornada 7:00 Am.
Continuamos con la excavacion manual para la alcantarilla doble. Tambien seguimos Cortando Acero y Elejando para la nostras. En la tarde se hizo una parte de relleno en la alcantarilla pequeña.
Fin de jornada 4:00 Pm.

Contratista Interventoria.

Martes 12-septiembre-2023
clima: Dia Soleado.
Herramienta: Menor
Personal: 1 maestro 1 oficial 6 Ayudantes
Actividad: Inicio de jornada 7:00 Am.
se finaliza el relleno de la alcantarilla pequeña en la parte de aletas y poseta compactando con la rana. Tambien se sigue con la excavación de la alcantarilla grande finalizando el encole.
Observación. se encuentra una zona friatica por lo tanto el contratista toma la determinación de hacer un filtro.

Fin de la jornada

Miercoles 13 - septiembre - 2023.
clima: Dia soliado
Herramienta: Menor
Personal: 1 maestro 1 Oficial - 6 Ayudantes.
Actividad: Inicio de ~~dia~~ jornada 7:00 Am.
En este dia seguimos con la excavación terminando el desencole para meter filtro y la secha. Tambien el oficial sigue contado acero y haciendo fleyes para muros de alcantarilla.
A medio dia llego un camion con material como acero, cemento, bistones etc.
Fin de la jornada: 4.00 Pm.

Contratista

Interventoria.

Jueves 14 - septiembre - 2023.
Clima: Dia soliado
Herramienta: Menor
Personal: 1 maestro - 1 oficial - 6 Ayudantes.
Actividad. Inicio de jornada: 7:00 Am.
Se Sigue nuevamente con la excavacion en el encole ya que por altura del muro supera los 5 m hay que ampliarse en la sarpa. Tambien se sigue figurando para las rostras.
Fin de jornada 4:00 Pm

Contratista

Interventoria.

Viernes 15 - septembre - 2023

+Estado general del tiempo.

-Soleado.

→ Herramienta y Equipo:

- Herramienta menor.

→ Personal en obra.

- Maestro de obra

-Oficiales

- Ayudantes:

→ Actividad- Ruben Dario Hernandes omen cc 1067[illegible]

- Libardo Ordoñez Hoyos cc 1058977827

- David Alexander Hoyos Ruiz cc 7061.795.056

- Marino Hoyos Galindez cc 1067 986.395

- Ricaute Hoyos Gomez cc.

→ Actividades de obra:

Se continua con corte de acero, figurado y amarre para las riostras.

Contratista

Interventoria.

Sabado 16 - septiembre - 2023.

→ Estado general del tiempo:
- Soleado.

→ Herramienta y Equipo:
- Herramienta Menor

→ Personal en obra:
- Maestro de obra.
- oficiales
- Ayudantes:
  David Alexander Hoyos Ruiz
  Marino Hoyos Galindez

→ Actividades en obra:
Se continua nuevamente con la hechada o regada de agua para seguir compactando la sub base, ya que por motivos de inconvenientes no se siguio compactando. Se rego agua en el tramo 0 Pr 470 al 663 donde finaliza la placa huella.
Se continua con corte de acero y figurado para riostras.

Contratista

Interventoria

Domingo 17 - Septiembre

→ Estado general del tiempo:

- Soleado.

→ Herramienta y Equipo: ~~Motoniveladora~~ vibro.

- Herramienta Menor.

→ Personal en obra.

- Maestro de obra.
- Ayudantes:
- Davin Alexander Hoyos Ruiz
- Marino Hoyos Galindez

→ Actividad en obra

Se continua con la hechada de agua y a medio dia el vibro comenzo a compactar toda la tarde desde el Pr 4.70 al 663.

Contratista

Interventoria

Lunes 18 - septiembre - 2023

→ Estado general del tiempo
- Soleado.

→ Herramienta y Equipo
- Herramienta Menor.

→ Personal en obra:
- Maestro en obra.
- Oficiales: Ricardo Hoyos Gomez.
- Ayudantes:
David Alexander Hoyos Ruz.
Argemiro

→ Actividad en Obra.
En este dia se comenzo a formaletar para el comienzo de placa huella.
se comenzo a formaletar ciclopeo, con formaleta metalica. entre el Pr 500 al
Contratista

Interventoria

Martes 19-septiembre-2023

→ Estado general del tiempo:
- Soleado
→ Herramienta y Equipos
- Herramienta Menor
→ Personal en obra:
- Maestro en obra
- oficiales:
Ricardo Hoyos gomez
wilmer Tintinago
Andeson Aldair.
- Ayudantes:
Marino Hoyos galindez
Ricardo Cordoñez
Argemiro
Alexander Muñoz
Ruben Hernandez
Delfin chito Quinayas
David Alexander Hoyos.
Cristian Rengifo.
Edmidio Muñoz Galindez
Eliecer Sotelo Anaconda.
→ Actividad en obra:
Se inicio hoy con la fundicion de ciclopio con concreto y piedra entre el Pr 500 al 515.
y se continua con la formaleteada, hoy se fundieron 5 modulos de ciclopio.
Contratista

Interventoria

Miercoles 20 - septiembre - 2023

→ Estado general del tiempo:
- soleado todo el dia.

→ Herramienta y Equipos.
- Herramienta Menor
- Volqueta sencilla Placa MDG 127

→ Personal en obra
- Maestro en obra: Eduwin
- Oficiales:
  Ricardo Hoyos Gomez
  Wilmer Tintinago
  Anderson Aldair
- Ayudantes:
  Livardo Ordoñez
  Alexander Moñoz
  Ruben Hernandes
  Delfin chito quircaguas
  Duvin Alexander Hoyos
  Cristian Rengifo
  Edmidio Munoz Galindes
  Eliecer Sotelo Ancona
  Eduwin David Nieto
  Manuel Antonio Medina.

→ Actividad en obra:
Se continua con la fundicion de ciclopeo entre el Pr516 al 554, hoy se fundieron 9 modulos, en la tarde llego una volqueta sencillo a dejar Arena de rio. Tambien en la tarde se desformaletio los modulos que se hicieron el dia anterior.

Contratista

Interventoria.

Jueves 21-septiembre-2023

→ Estado general del Tiempo

- Soleado.

→ Herramienta y Equipos

- Hemamienta Menor

- Volqueta Sencilla Placas MJG-727

→ Personal en obra

- Maestro en obra:

- Oficiales:

Ricardo Hoyos Gomez

Wilmer Tinjacá

Anderson Aldair

- Ayudantes

Eduardo Ordoñez

Alexander Muñoz

Ruben Hernandez

Delfin chito

David Hoyos

Cristian Rengifo

Edmidio Galindez

Eliseo Sotelo

Edwin Nieto

Manuel Medina.

Marino Hoyos.

Algemiro

→ Actividad en obra.

Seguimos avanzando en placa huella con amane y figurado para huella con 30 mL entre el Pr También se deiformaletio lo anterior que se iso, Volqueta sencilla trajo un viajado de arena mixta

Contratista

Interventoria

viernes 22 - septiembre - 2023

→ Estado general del Tiempo.
- Soleado

→ Herramienta y Equipos:
- Herramienta menor
- Volqueta sencilla Placas MOG727

→ Personal en obra:
- Maestro en obra
- Oficiales: - Ricardo Hoyos Gomez
  - wilmer tintinago
  - Anderson Aldair
- Ayudantes: David Hoyos

→ Actividad en obra:
Se realiza en este dia la con amane y figurado en acero en conetas y bordillo para tener listo para ~~la~~ fundir.
En la tarde llegó volqueta sencilla con un viaje de arena de río.

Contratista Interventoria

Lunes 25-septiembre-2023

→ Estado general del Tiempo:
- Soleado

→ Herramienta y Equipos.
- Herramienta Menor
- Volqueta sencilla Placas MJG-727

→ Personal en obra.
- Maestro en obra. Edwin chito
- Oficiales: Ricardo Hoyos Gomez
  Wilme Tintiago
  Anderson Aldair
  Ruber
- Ayudantes: Livardo ordoñez
  Alexander Muñoz
  Ruben Hernandez
  Delfin chito
  David Hoyos
  Cristian Rengifo
  Edmidio Galindes
  Eliseo Sotelo
  Edwin Nieto
  Manuel Medina
  Marino Hoyos
  Algemiro Hoyos

→ Actividad en obra:
En este dia se comienza, en la mañana a formalet para la cuneta, tambien se comienza a fundir pla y cunetas. La placa queda de Ancho 0.90 m. X Altura X Largo 2.80 m.
Se fundieron hoy en ML 27. A medio dia llego u viaje de arena mixta. de.
Contratista

Interventoria

Martes 26 - septiembre - 2023

→ Estado general del Tiempo:
- Soleado

→ Herramientas y Equipos:
- Herramienta Menor.
- Volqueta sencilla Placas MDG 121.

→ Personal en obra.
- Maestro de obra: Edwin chito Muñoz
- oficiales: Ricardo Hoyos Gomez
  wilmer Tintinago
  Anderson Aldair
  Ruber Hoyos
- Ayudantes: Livardo Ordoñez
  Alexandes Muñoz
  Ruber Hernandez
  Delfin chito
  David Hoyos
  Cristian Rengifo
  Edmidio Galindez
  Eliser Sotelo
  Edwin Nieto
  Manuel Medina
  Manno Hoyos
  Argemiro Hoyos Ruiz.

→ Actividad en obra:
Se continua formaletiando para bordillo, tambien se funde lo que es cuneta, y riostra, y huella. se funden ocho modulos que termina el el Pr En la tarde llego un viaje de arena mixta con placas MDG 121.

Contratista

Interventoria.

Miercoles 27-septiembre-2023

→ Estado general del Tiempo:
- Mañana soleada - Tarde 3 a 5 lluvia Moderada

→ Herramienta y Equipos:
- Herramienta Menor.
- Volqueta sencilla Placas MDG 721

→ Personal en obra.
- Maestro de obra: Edwin chito
- oficiales: Ricardo Hoyos Gomez
  wilme Tintinago
  Anderson Aldair
- Ayudantes: Cristian Rengifo
  David Hoyos
  Argemiro Hoyos
  Delfin chito.

→ Actividad en obra:
Se continua formaleticando para bordillo, el derecho el izquierdo. Se funde con un tramo de 57 ml entre el Pr 500 al , dando terminación con tramo de placa huella.
En la tarde llego una volqueta con un viaje de piedra para placa huella, y entre los 4 de la tarde llego un viaje de cemento. Tambien se le hizo un aseo general a la placa huella.

Contratista

Interventoria.

Jueves 28 - septiembre - 2023

→ Estado general del Tiempo:
- Dia Soleado

→ Herramientas y Equipos:
- Herramienta Menor.

→ Personal en Obra:
- Maestro de obra. Edwin chito
- oficiales: wilmer Tintinago
  Anderson Aldair
- Ayudantes Edwin Nieto
  David Hoyos
  Livardo Ordoñez
  Eliecer Sotelo.

→ Actividad en obra:
Se inicia jornada con formaleta para ciclope de 90cm y 45 cm entre el pr
Tambien con un ayudante se hizo un trabajo en la vocatoma ya que tenemos problemas de agua por el clima que estamos. Se desformaleto lo que fue bordillo en horas de la tarde.

Contratista

Interventoria.

Viernes 29-septiembre-2023

→ Estado general del Tiempo.
- Dia soleado.
→ Herramienta y Equipos
- Herramienta Menor.-
→ Personal en obra:
- Maestro de obra. Edwin Chito
- Oficiales: Ricardo Hoyos Gomez
- Wilmer Tintinago
Anderson Aldair
- Ayudantes: Livardo Ordoñez
Alexander Muñoz
Ruben Hernandez
David Hoyos
Cristian Rengifo
Edmidio Galindez
Eliecer Sotelo
Edwin Nieto
Mauro Hoyos
→ Actividad en obra:
Se inicia el dia con la fundición de ciclope, haciendo modulos. Al transcurrir la mañana llegó un camión de plancha de cemento con 150 sacos y Acero de 3/8 con 900 varillas. La fundición de este dia comienza con el Pr al .

Contratista

Interventoria.

Sabado 30-septiembre-2023

→ Estado general del Tiempo.

- Dia soleado.

→ Herramienta y Equipos

- Herramienta Menor.

→ Personal en obra:

- Maestro de obra: Edwin chito
- Oficiales: Ricardo Hoyos Gomez
  Wilmer Tintinago
  Anderson Aldair.
- Ayudantes: Livardo Ordoñez
  Alexande Muñoz
  David Hoyos
  Cristian Rengifo
  Edwin Mieto
  Maino Hoyos
  Argemiro Hoyos
  Ruben Hernandez

→ Actividad en obra:

Se inicia la jornada con desformaletiar el ciclope y haciendo un Aseo general a todo el sitio de la placa huella. Tambien se corto Acero de 3/8 para ir listando para la huella y caneta.

Contratista

Interventora.

BITACORA DE OBRA
INZÁ 1983
MES DE SEPTIEMBRE

01 - Septiembre - 2023.

Día Soleado, Visita de entenventoria para ver avance de obra, en el que se realizan actividades de mantenimiento. y armado de acero para piso de alcantarilla.

02 - Septiembre - 2023

Día Nuboso, Actividades por el cual no se ejecutan actividades de mantenimiento. y sobre placa huella se continua con fijado y armado de parillas. para alcantarilla.

~~04~~ Septiembre - 2023

Día Soleado. Se realizan actividades de mantenimiento y Aseguramiento y en placa huella se realizan excavación para Estructura de entrada de alcantarilla.

- Septiembre - 2023
Día lluvioso Motivo por el cual no se ejecutan actividades de mantenimiento y en placa Huella se continúa con el armado de formaleta para alcantarilla.

06- Septiembre - 2023
Día Sábado, se realizan actividades de Mantenimiento y Mejoramiento y en placa Huella se inicia con la Instalación de aceros para estructura de entrada de alcantarilla

07- Septiembre 2023
Día Sábado, Tramo de pavimento desde progresiva 0 Inicia, actividades de Mejoramiento e instalación de acero para alcantarilla.

08- Septiembre 2023
Día lluvioso. Motivo por el cual no se ejecutan actividades de Mejoramiento, ni avance sobre placa huella. lluvia que se extiende hasta Medio día.

09- Septiembre 2023
Día Sábado, Se Realizan actividades de Extracción de Material en pavimento sobre Cuneta del Tramo Retetal para posteriormente instalación hacia la parte alta de Tamarindo.

T1- Septiembre-2023
Dra Toledo. Se Realizan actividades de mantenimiento sobre punto Critico 2. debido al daño provocado por las lluvias y por el asentamiento provocado por la falla geologica, y en placa huella condicion de piso de estructura de entrada.

T2- Septiembre-2023
Dra Toledo, se Realizan actividade de mantenimiento sobre puntos de Mayor necesidad sobre via y en placa huella se Continua Con la Instalacion de formaleta de estructura de entrada de alcantarilla.

T3- Septiembre-2023
Dra Toledo, se Realizan actividades de mantenimiento sobre puntos de Mayor necesidad Con Materia de Cantera del Rosario. y en Placa huella se Continua Con Instalacion de formaleta.

T4- Septiembre 2023
Dra Toledo, Dano en pajarita Motivo por el Cual se suspenden actividad de Mejoramiento y se procede al traslado de Repuesto hacia Popayan Para su arreglo.

T5- Septiembre 2023
Dra Toledo, los repuesto de la pajarita llegan en horas de la noche. Motivo por el Cual no se ejecutan actividades. y en placa Huella se procede Con el Troquelado de acero para Dias de estructura de calzada.

16- Septiembre - 2023
Dia Soleado. Instalación de Refuerzo para pavonta
Motivo por el cual no se ejecutan actividades. y
en placa Huella de Continuo con figrado de acero
para estructura de salida alcantarilla.

18:- Septiembre - 2023.
Dia Nublado. Motivo por el Cual no se ejecutan
actividades de mantenimiento ni actividades sobre
placa Huella.

19- Septiembre - 2023
Dia Soleado, se Realizan actividad de extracción de
Refuerzo para Armado y en Placa Huella de
Ingreso Con la excavación para estructura de salida.

20 - Septiembre - 2023
Dia Soleado, Se Realizan actividade de Reforzamiento
parte alta. y en placa huella de Continuo Con
corte - figurado y armado de acero.

21 - Septiembre 2023
Dia Soleado, Se Realizan actividades de Reforzamiento
parte alta y en placa huella se procede Con
la Instalación de Concreto para estructura de
entrada alcantarilla.

22 - septiembre - 2023
Día lluvioso, no se realizan actividades de Reforamiento sobre vía. y en placa huella se procede a desencofrado de formaletas y desencofrado de estructura de salida de alcantarilla.

23 - Septiembre - 2023.
Día lluvioso, llueve en horas de la madrugada por lo cual se suspende actividades de Reforamiento y actividades del Item de placa huella.

25 - Septiembre - 2023
Día sábado, se realizan actividades de Reforamiento sobre algunos puntos con material de afirmado y en placa huella se continua con la instalación de acero para estructura de salida.

26 - Septiembre - 2023
Día sábado. se realiza actividad de Reforamiento sobre algunos puntos con material de afirmado y en placa huella se continua con el vaciado de Concreto para Piso de estructura de salida.

27 - Septiembre 2023
Día sábado, se realizan actividades de Reforamiento sobre algunos puntos con material de afirmado y en placa huella se continua con el armado de formaleta para estructura de salida.

- Septiembre -2023
día lluvioso. Motivo por el cual no se Realizaron actividades y en placa huella se suspende actividades para obtener Recomendaciones de Interventoria. sobre la forma de la estructura de salida de alcantarilla.

1- Septiembre -2023.
día soleado. Visita con interventoria en la que se visitan la placa huella y se hace Recorrido para ver el avance y posteriormente en acompañamiento de los asteriodos se hace entrega de gra parte del mantenimiento de la Vía.

BITACORA DE OBRA
SANTANDER DE QUILICHAO 1768
MES DE SEPTIEMBRE

FECHA	DESCRIPCION.
1 de Septiembre	Se realizo armado de acero y fundicion de losa de pocata en alcantarilla ubicada en abscisa K00+336. Se trabajo en el corte y flejado de acero de refuerzo para pocata en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+336.
2 de Septiembre	Dia solcado, se conto con 9 trabajadores en obra. Se realiza armado de acero de refuerzo de pocata en alcantarilla ubicada en abscisa K00+336. Se trabajo en el armado de formaleta para pocatas de alcantarillas. Se trabajo en el filtro, con la colocacion de geotextil y tubo, ademas del relleno con piedra filtro. Se realizo corte y flejado de varillas de 1/2" y 3/8" para el refuerzo de losa de pocata en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+166.
4 de Septiembre	Dia solcado, se conto con 7 trabajadores en obra. Se trabajo en la colocacion de formaleta para la pocata en alcantarilla ubicada en abscisa K00+336. Se realizo excavacion y perfilacion de pocata de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+166. Se realizo corte y flejado de varillas de 1/2" y 3/8" para el refuerzo de pocata de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+166.
5 de septiembre	Dia solcado, se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores en obra. Se realizo fundicion de concreto pobre para el solado de limpieza en la pocata de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+166 Se trabajo en la alcantarilla ubicada en la abscisa K00+065 en excavacion y perfilacion, ademas con la fundicion de concreto pobre para el solado de limpieza de la losa de pocata.

FECHA	DESCRIPCION.
5 de Septiembre	Se trabajo en el corte y flejado de varillas de 1/2" y 3/8" para el refuerzo de losa de poceta de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+065.
6 de Septiembre	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores. Se trabajo en el armado de refuerzo de acero para losa y paredes de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+165. Se trabajo en el corte y flejado de varillas de 1/2" y 3/8" para el refuerzo de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+065. Se trabajo en la excavacion y papilacion de losa y paredes de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+020.
7 de Septiembre	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores. Se realizo fundicion de concreto en losa de poceta de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+166. Se trabaja en el armado del refuerzo de acero para losa y paredes de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+065. Se realiza fundicion de concreto pobre para el soleado de limpieza. en la poceta de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+020.
8 de Septiembre.	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores. Se realiza fundicion de concreto en losa de poceta de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+065. Se trabajo en el corte y flejado de varillas de 1/2" y 3/8" para el acero de refuerzo de losa y paredes de poceta de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+020. Se trabajo en el armado de refuerzo para la losa y paredes de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+020.
9 de Septiembre	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores. Se realizo fundicion de concreto en losa de poceta de alcantarilla ubicada en la abscisa K00+020.

Se inicia con el corte de varillas de 1/2" para el refuerzo de losa de medidas (1,1 × 1,7 × 0,12)m, las cuales son la solucion aprobada por.

FECHA	DESCRIPCION.
9 de Septiembre	Aprobada por interventoria al problema de unas pequeñas fisuras que presentan algunos tubos de concreto reforzado de 36", estas losas se ubicaran mas o menos a 1m por encima de los tubos mencionados.
11 de Septiembre	Dia soleado, Se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores. Se trabajo en el armado y colocacion de formaleta para la fundicion de las paredes de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+335. Se continua con los trabajos de corte y se realizo el armado de las parrillas para el refuerzo de las losas de medidas (1,1*1,7*0,12), las cuales ayudan a los tubos que presenta pequeñas fisuras.
12 de Septiembre.	Dia soleado, se conto en obra con la presencia con 7 trabajadores Se trabajo en el filtro, con la colocacion de geotextil y tubo, ademas se realizo el relleno con piedra filtro entre las abscisas K00+065 y K00+165. Se realizo compra, transporte y recepcion de material (cemento), el cual se descargo en el campamento.
13 de Septiembre.	Dia soleado, se conto con la presencia de 6 trabajadores en obra. Se realizo fundicion de concreto de paredes de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa K00+335.
14 de Septiembre.	Dia soleado, se conto con la presencia de 6 trabajadores en obra. Se trabajo en el filtro con la colocacion de geotextil y tubo, ademas se realizo relleno con piedra filtro entre las abscisa K00+065 y K00+165.
15 de Septiembre	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores en obra.

FECHA	DESCRIPCION.
17 de Septiembre	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores. Se trabajo en el armado y colocacion de formaleta para la fundicion de concreto de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa Koot020. Se realizo fundicion de concreto de losas de medidas (1,1 x 1,7 x 020) las cuales se ubicaran encima de algunos tubos que presentan pequeñas fisuras en alcantarillas ubicadas en las abscisa Koot503 y Koot390.
16 de Septiembre	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 7 trabajadores. Se realizo fundicion de concreto de losas de medidas (1,1 x 1,7 x 0,20) las cuales se ubicaran encima de algunos tubos de concreto de 36" los cuales presentan pequeñas fisuras en alcantarillas ubicadas en las abscisas Koot335 y Koot166.
18 de Septiembre	Dia soleado, se conto con la presencia de 6 trabajadores en obra. Se realizaron trabajos de excavacion y perfilacion en muro cabezal y aletas en descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot335. Se inicia con la excavacion y perfilacion de muro cabezal y aletas en descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot503.
19 de Septiembre	Dia soleado, se conto con la presencia de 7 trabajadores en obra. Se continua con la excavacion y perfilacion de muro cabezal y aletas en descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot503. Se inicia con la excavacion y perfilacion de muro cabezal y aletas en descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot390.
20 de Septiembre	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 6 trabajadores. Se realiza fundicion de concreto de paredes en poceta de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot020.

FECHA	DESCRIPCION
21 de Septiembre	Dia sabado, se conto con la presencia de 6 trabajadores en obra. Se continua con la excavacion y perfilacion de muro cabezal y aletas del descole de alcantarilla ubicada en la abscisa k00+340 Se trabajo en el armado y colocacion de formaleta para fundicion de concreto de la poceta de alcantarilla ubicada en la abscisa k00+065.
22 de Septiembre	Dia sabado, se conto en obra con la presencia de 6 trabajadores. Se realiza fundicion de concreto en paredes de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa k00+065.
23 de Septiembre	Dia sabado, se conto en obra con la presencia de 6 trabajadores. Se trabajo en la fundicion de losas de concreto de medidas (1,1*1,7*0,20)m las cuales se ubicaran encima de algunos tubos que presentan pequeñas fisuras en alcantarilla con abscisa k00+020.
25 de Septiembre	Dia sabado, se conto con la presencia de 6 trabajadores en obra para este dia. Se realizo el armado y colocacion de formaleta para fundicion de concreto de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa k00+165 Se trabajo en el corte y flejado de varillas de 1/2" para el refuerzo de las zapatas y (muro) Losa del descole en la alcantarilla ubicada en la abscisa k00+503.
26 de Septiembre	Dia sabado, se conto con la presencia de 6 trabajadores en obra. Se realiza fundicion de concreto en paredes de poceta en alcantarilla ubicada en la abscisa k00+165.

FECHA	DESCRIPCION
27 de Septiembre	Dia soleado, se conto en obra con la presencia de 6 trabajadores. Se trabajo en el corte y flejado de varillas de 1/2" y 3/8" para el refuerzo de muro cabezal y aletas de descole de alcantarillas ubicada en la abscisa Koot 503. Se realiza fundicion de concreto pobre para el solado de limpieza de zapatas y losa en el descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot 503.
28 de Septiembre.	Dia soleado, se cuenta en obra con la presencia de 6 trabajadores. en Se realiza el armado de refuerzo con varilla de 1/2" para zapatas del muro cabezal y aletas, en el descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot 503. Se realiza fundicion de concreto pobre para el solado de limpieza) Se inicia con el armado de refuerzo con varillas de 1/2" y 3/8" para el muro cabezal y aletas en el descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot 503. Se realiza fundicion de concreto en las zapatas del descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot 503.
29 de Septiembre.	Dia soleado, se conto con la presencia de 6 trabajadores en obra. Se continua con el armado de refuerzo con varillas de 3/8" y 1/2" para el muro cabezal y aletas en el descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot 503. Se trabaja en el corte y flejado de varillas de 1/2" para el refuerzo de zapatas y losa del descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot 390.
30 de Septiembre.	Dia soleado, se cuenta con la presencia de 6 trabajadores en obra. Se trabajo en el armado de refuerzo con varillas de 1/2" para la losa del descole de alcantarilla ubicada en la abscisa Koot 503.