

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR	CÓDIGO	MEPI-FR-1		
			1		
		PÁGINA	1	DE	21

SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS-SGI

ALVARO RUIZ

TITULAR GRUPO INTERNO DE TRABAJO (CUANDO APLIQUE)

NOMBRE DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO (CUANDO APLIQUE)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

INFORME 5

Ingeniera

MARIA CELENY OCAMPO ARIAS

Directora Territorial Risaralda

Asunto:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS DEL CONTRATO No 4107 DEL 2023 Interventoría.
Periodo:	Del 01 al 30 de abril de 2024
No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor	No 4111 del 16 de noviembre de 2023, Ing. ELKIN MEJIA CARCAMO

Respetados subdirector y Gerente:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y sus modificaciones, así como lo precitado en el Manual de Contratación del Instituto Nacional de Vías respecto a las responsabilidades de los Supervisores de contratos de interventoría y Supervisores distintos a los contratos de interventoría, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado del proyecto o convenio a cargo, así:

TRAMO O SECTOR DEL CORREDOR A INTERVENIR: MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO -ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

LONGITUD TOTAL DEL CORREDOR: 98.25 Km

- APIA - VITERBO -ASIA, RUTA 5003: PR 58+520 crucero de Apia al PR 78+550 (Asia): 20 km. Acotar que el tramo vial es santa Cecilia-Asia: 78 km
- REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507: PR 37+180 La tesalia al PR 55+430 cauya: 18.25 km.
- CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508: PR 0+000 cauya al PR 60+1000 la Felisa: 60 km, acotar que el tramo vial 2508 es CAUYA-LA PINTADA, PR final 108+880

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		2	DE 21

1. CONTRATO DE OBRA O CONVENIO

1.1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA O CONVENIO NO.	No 4161 de 2023		
CONTRATISTA:	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT:	901.361.235-0
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	N/A		
OBJETO:	MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA – VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES.		
FECHA DE INICIO:	12/12/2023	No. de Oficio 2023S-VBOG-027822, de fecha 12/12/2023 o fecha o estado en ejecución plataforma SECOP (el que aplique:	SGI, GRUPO GERENCIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS
VALOR INICIAL:	\$ 9.640.165.351,00		
VALOR ADICIONES:	N/A		
ADICIÓN 1:	N/A		
ADICIÓN 2:	N/A		
VALOR ACTUAL:	\$ 9.640.165.351,00		
ANTICIPO	SI, se solicitara el 30% del básico (CLÁUSULA DÉCIMA: ANTICIPO. –“...EL INSTITUTO podrá entregar un anticipo de hasta el cincuenta por ciento (50%) del valor básico del contrato) finalmente la entidad dará \$ 2.256.000.000 disponible PAC (26.72%)		
ANTICIPO OTORGADO:	N/A		
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A		
SALDO POR AMORTIZAR:	N/A		
PLAZO INICIAL:	18 días o Hasta el 31/12/2023		
TOTAL, PRÓRROGAS:	6 meses y días		
PRÓRROGA 1:	6 meses, de fecha 28/12/2023		
PRÓRROGA 2:	N/A		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	30/06/2024		

	<div>MINISTERIO DE TRANSPORTE</div> <div>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</div> <div>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE</div> <div>INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</div> <div>INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR</div>	CÓDIGO		MEPI-FR-1	
		VERSIÓN		1	
		PÁGINA		3	DE

1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
1221023	2023	20 ruta 50	C-2401-0600-75-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA LAS ANIMAS-SANTA CECILIA-PUEBLO RICO-FRESNO-BOGOTÁ. TRANSVERSAL LAS ANIMAS-BOGOTÁ. CHOCÓ, RISARALDA, CALDAS, TOLIMA, CUNDINAMARCA	\$ 4.862.184.647,00	\$ 0	\$ 4.862.184.647,00
		20, ruta 25	C-2401-0600-75-0-2401024-02	\$ 1.007.505.567,00	\$ 0	\$ 1.007.505.567,00
		20, ruta 25	C-2401-0600-112-0-2401023-02	\$ 3.770.475.137,00	\$ 0	\$ 3.770.475.137,00
			ACTA de obra No 01 (del 12 al 31 de diciembre de 2023)		\$ 0,00	\$ 9.640.165.351,00
			ACTA de obra No 02 (del 01 al 31 de enero de 2024)		\$ 0,00	\$ 9.640.165.351,00
			ACTA de obra No 03 (del 01 al 29 de febrero de 2024)		\$ 0,00	\$ 9.640.165.351,00
			ACTA de obra No 04 (del 01 al 31 de marzo de 2024)		\$ 0,00	\$ 9.640.165.351,00
				Desembolso de anticipo 12/03/2024	2.256.000.000	
			ACTA de obra No 05 (del 01 al 30 de abril de 2024)		481,716,733.48	\$ 9.158.448.617,52

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR			CÓDIGO		MEPI-FR-1	
				VERSIÓN		1	
				PÁGINA		4	DE 21

TOTAL				\$ 9.640.165.351,00	481.716.733,48	\$ 9.158.448.617,52
-------	--	--	--	---------------------	----------------	---------------------

Este valor total \$ 9.640.165.351,00, pasa a reserva en 2024.

El contratista de obra logra entregar y facturar el acta 5 y las actas 1 a la 4 factura en ceros (\$0,00)

1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO	VALOR FACTURADO
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 01 (del 12 al 31 de diciembre de 2023)	\$0	\$0	\$0	\$0
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 02 (del 01 al 31 de enero de 2024)	\$0	\$0	\$0	\$0
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 03 (del 01 al 29 de febrero de 2024)	\$0	\$0	\$0	\$0
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 04 (del 01 al 31 de marzo de 2024)	\$0	\$0	\$0	\$0
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 05 (del 01 al 30 de abril de 2024)	\$478.222.034,00	\$3.494.699,48	\$112.731.774,94 (23.57%)	\$ 368,984,959

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. 05 de fecha 05/05/2024, para el periodo del 01 al 30 de abril de 2024, se reporta un avance para el contrato de obra, relacionado a continuación:

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR	CÓDIGO	MEPI-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	5	DE	21

1.4.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

<u>ITEM</u>	<u>VALOR</u> <u>(MILLONES)</u>	<u>%</u>
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA	\$ 8.443.247.693,00	100
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA, según reprograma 1 de la prórroga	\$ 2.750.810.098,00	32.58%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	\$ 527.702.980,81	6.25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS		
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	0	0

Según el reprograma 1, que ampara la prórroga 1, hasta el 30/06/2024.

En el informe 5 del interventor versión 1, pagina 23/2204, se indica: “...El contratista presenta un atraso del 21.34%, de la programación entregada a Interventoría, así las cosas, se apremia al contratista, solicitándole presentar un plan de Contingencia, que le permita ponerse al día con el cronograma...”

Esta frase debe corregirse por parte del interventor, pues realmente acorte 30/04/2024, el atraso es 26.33% (P=32.58%/E=6.25%)

En el informe 5 del interventor versión 1, pagina 24/2204, se indica: “...Durante el periodo comprendido entre el 01 de abril de 2024 al 30 de abril de 2024 el Contratista registra ejecución de actividades de obra por el 6.25% que equivale a \$ 602.908.115.07 millones. Debido al poco avance que se presenta a hoy se apremia al contratista para presentar un plan de contingencia, tendiente a salir del atraso, aclarando que el avance presentado a la fecha del cierre del periodo está cuantificado en los diseños, y ajustes a los entregados por INVIAS...”

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		6	DE 21

1.4.2. ANTICIPO

Otorgado	\$ 2.256.000.000 disponible PAC (26.72%)
Amortizado	\$ 0.00
Saldo	\$ 2.256.000.000

El contratista de obra ha manifestado que requiere el anticipo.

La entidad entregara máximo el 30%. La CLÁUSULA DÉCIMA del contrato de obra 4161-2023, ANTICIPO. –“...EL INSTITUTO podrá entregar un anticipo de hasta el cincuenta por ciento (50%) del valor básico del contrato...”

Mediante comunicación de fecha 15/01/2024, el contratista pide el 50% es decir \$ 9.296.275.921,00 = \$ 4.648.137.960,50, pero solo le otorgaran \$ 2.256.000.000 disponible PAC (26.72%)

El 12/03/2024 la entidad gira el anticipo al contratista de obra.

1.4.3. AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

Meta física programada 32.58%: según el reprograma 1.

Meta física ejecutada 6.25 %:

1.5. ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
N/A para este periodo	...	

Fuente informe No 04, vr2 mes de marzo de 2024, folio No 20/1659: “...Se han identificado los siguientes ítems no previstos a la fecha para el puente de Viterbo PR77+100 ruta 5003 Apía – Viterbo - Asía:

- EP_001: Escarificación de concreto estructural para reparación de superficie, mediante picado con martillo eléctrico.
- EP_002: Epóxico de adherencia para concreto fresco y endurecido (incluye suministro y aplicación epóxico)
- EP_003: Anclaje epóxico para acero de refuerzo ampliación.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR	CÓDIGO	MEPI-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	7	DE	21

- *EP_004: Enrocado para protección de orilla.*
- *EP_005: Hidro lavado y limpieza de estructuras en concreto.*
- *EP_006: Reparación no estructural sobre superficie de concreto con mortero de fraguado rápido.*
- *Diseño atagúa y batimetría para puente Viterbo.*

1.6. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA Y/O REPROGRAMACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
N/A para este periodo	...

1.7. PROGRAMA DE INVERSION TRAMITADOS EN EL PERIODO

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN:	NÚMERO DE REPROGRAMACION	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
28/12/2023	No 1, que ampara la prórroga 1 hasta el 30/06/2024	APROBADA. (solicitud de prórroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobación según Acta No. 72 del 22 y 23 de diciembre de 2023.

1.8. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
N/A para este periodo	...	...	...	..

1.9. ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
22 y 23 de diciembre de 2023.	Acta No. 72	PRORROGA 1, hasta el 30/06/2024	APROBADA. (solicitud de prórroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobación según Acta No. 72 del 22 y 23 de diciembre de 2023.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		8	DE 21

1.10. ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: con la firma del contrato

FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 27 de octubre de 2023

MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:

FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:

POLIZAS ACTUALIZADAS: SI

CONTROL DE GARANTÍAS				
TIPO DE GARANTÍA: Póliza Única de Cumplimiento				
NOMBRE: SEGUROS MUNDIAL S.A				
Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. C-100065480 Anexo No. 1 31/10/2023	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	\$ 964.016.535,10		27/10/2023	30/06/2024
Buen Manejo Anticipo	\$ 4.820.082.6755,50		27/10/2023	30/06/2024
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones.	\$1.928.033.070,20	Póliza No. C-100065480 Anexo No. 1 31/10/2023	27/10/2023	31/12/2026
Estabilidad y Calidad de la obra	\$2.892.049.605,50		31/12/2023	31/12/2028

Garantía de RCE

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. C-100016716 Anexo No. 2 08/12/2023	Vigencia	
			Desde	Hasta
Predios, Labores y Operaciones	\$ 580.000.000,00		27/10/2023	31/12/2023
Contratista y subcontratistas	\$ 580.000.000,00	Póliza No. C-100016716 Anexo No. 2 08/12/2023	27/10/2023	31/12/2023
Vehículos propios y no	\$ 580.000.000,00		27/10/2023	31/12/2023

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		9	DE 21

propios				
Responsabilidad Civil Patronal	\$ 580.000.000,00		27/10/2023	31/12/2023

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: con la prórroga 1
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 29 de diciembre de 2023
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
POLIZAS ACTUALIZADAS: SI

CONTROL DE GARANTÍAS TIPO DE GARANTÍA: Póliza Única de Cumplimiento NOMBRE: SEGUROS MUNDIAL S.A Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. C-100065480 Anexo No. 4 29/12/2023	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	\$ 964.016.535,10		01/01/2024	31/12/2024
Buen Manejo Anticipo	\$ 4.820.082.6755,50		01/01/2024	30/12/2024
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones.	\$1.928.033.070,20	Póliza No. C-100065480 Anexo No. 4 29/12/2023	01/01/2024	30/06/2027
Estabilidad y Calidad de la obra	\$2.892.049.605,50		30/06/2024	30/06/2029

Garantía de RCE

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. C-100016716 Anexo No. 4 08/12/2023	Vigencia	
			Desde	Hasta
Predios, Labores y Operaciones	\$ 580.000.000,00		27/10/2023	30/06/2024
Contratista y subcontratistas	\$ 580.000.000,00	Póliza No. C-100016716 Anexo No. 2 08/12/2023	27/10/2023	30/06/2024
Vehículos propios y no	\$ 580.000.000,00		27/10/2023	30/06/2024

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR	CÓDIGO	MEPI-FR-1		
			1		
		PÁGINA	10	DE	21

propios				
Responsabilidad Civil Patronal	\$ 580.000.000,00		27/10/2023	30/06/2024

1.11. PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO PARA EL CONTRATO DE OBRA

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1	N/A para este periodo				

1.12. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
5143058INV-OC-012-2024	15/01/2024	INVIAS	El contratista de obra solicita el anticipo pide el 50% por valor de \$ 4.820.082.675,5
OR-AD-020-2024	02/02/2024	INTERVENTOR	SOLICITUD DE DESISTIMIENTO AL POSIBLE INICIO DE PROCESO DE INCUMPLIMIENTO
OR-TECNICA-151-2024	05/02/2024	INTERVENTOR	VALLA OBRA PUBLICA
OR-SOCIAL-453-2024	15/02/2024	INTERVENTOR	Entrega Actas Vecindad Sector Melenas
OR-SST-317-2024	18/03/2024	INTERVENTOR	Cambio de director de obra
OR-SOCIAL-465-2024	23/03/2024	INTERVENTOR	Gestión corrección actas de vecindad Apia
OR-AD-021-2024	27/03/2024	INTERVENTOR	Solicitud actas de comités de obra
OR-TEC-0171-2024	19/04/2024	INTERVENTOR	Programación de Obra actualizada
OR-TEC-172-2024	24/04/2024	INTERVENTOR	Envío de apropiación y propuesta Sector San Clemente
OR-AD-058-2024	30/04/2024	INTERVENTOR	Envío hoja de vida para Residente de obra.

1.13. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
2024I-VRIS-011435	5/03/2024	SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de mesa de trabajo con los diseñadores al puente Viterbo PR 77+100 vía 5003. Relacionado con el contrato de consultoría No 2739 DE 2019, FABRICA DE DISEÑOS.

Nota: De conformidad con las responsabilidades dada por la Ley 1474 de 2011 y las normas vigentes sobre la materia, el seguimiento al contrato de obra lo realiza la interventoría. (cuando aplique)

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		11	DE 21

INFORME 4

2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

2.1 INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO.	4107-2023		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ETSA-SIGA	NIT:	901.053.528 – 2
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNION TEMPORAL):	<ul style="list-style-type: none"> SIGA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. sucursal Colombia, con NIT. 900.269.775- 1, con un porcentaje de participación del 51%. ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S, con NIT. 860.008.018-9, con un porcentaje de participación del 49%. 		
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES.		
FECHA DE INICIO:	12/12/2023	Oficio No 2023S-VBOG-027818 de 27/12/2019:	SGI, GRUPO GERENCIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS
VALOR INICIAL:	\$ 1.299.999.953,00		
VALOR ADICIONES:	\$ 0,00		
ADICIÓN 1:	\$ 0,00		
ADICIÓN 2:	\$ 0,00		
VALOR ACTUAL:	\$ 1.299.999.953,00		
ANTICIPO	N/A, La interventoría renuncia al anticipo		
ANTICIPO OTORGADO:	N/A		
ANTICIPO EN FIDUCIA:	N/A		
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A		
SALDO POR AMORTIZAR:	N/A		
PLAZO INICIAL:	0 meses 19 DIAS, o hasta 31 /12/2023		
TOTAL, PRÓRROGAS:	6 meses y 0 días		
PRÓRROGA 1:	6 mes y 0 días, hasta el 30/06/2024		
PRÓRROGA 2:	N/A		
PRÓRROGA 3:	N/A		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	30/06/2024		

	<div>MINISTERIO DE TRANSPORTE</div> <div>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</div> <div>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE</div> <div>INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</div> <div>INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR</div>	CÓDIGO		MEPI-FR-1	
		VERSIÓN		1	
		PÁGINA		12	DE

2.2 ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
1245923	2023	20 ruta 50	C-2401-0600-75-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA LAS ANIMAS-SANTA CECILIA-PUEBLO RICO-FRESNO-BOGOTÁ. TRANSVERSAL LAS ANIMAS-BOGOTÁ. CHOCÓ, RISARALDA, CALDAS, TOLIMA, CUNDINAMARCA	\$ 664.687.507,00	\$ 0	\$ 664.687.507,00
		20, ruta 25	C-2401-0600-75-0-2401024-02	\$ 121.273.819,00	\$ 0	\$ 121.273.819,00
		20, ruta 25	C-2401-0600-112-0-2401023-02	\$ 514.038.627,0	\$ 0	\$ 514.038.627,0
			ACTA de costos No 01 (del 12 al 31 de diciembre de 2023)		\$0,00	\$ 1.299.999.953,00
			ACTA de costos No 02 (del 01 al 31 de enero de 2024)		\$ 50.389.301,69	\$ 1.249.610.651,31
			ACTA de costos No 03 (del 01 al 29 de febrero de 2024)		103.156.937,38	\$ 1.146.453.714,10
			ACTA de costos No 04 (del 01 al 31 de marzo de 2024)		113.856.253,56	\$ 1.032.597.460,54

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		13	DE 21

			ACTA de costos No 05 (del 01 al 30 de abril de 2024)		119,332,276.56	\$ 913.265.183,98
TOTAL				\$ 1.299.999.953,00	\$ 386.734.769,02	\$ 913.265.183,98

El valor total del contrato \$ 1.299.999.953,00 pasa a reserva 2024.
El acta 5 de costos se presenta el 20/05/2024, está en aprobación.

2.3 ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

Descripción	Valor Básico	IVA	Valor Facturado
ACTA de costos No 01 (del 12 al 31 de diciembre de 2023)	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
ACTA de costos No 02 (del 01 al 31 de enero de 2024)	\$ 42.343.951,00	\$ 8.045.350,69	\$ 50.389.301,69
ACTA de costos No 03 (del 01 al 29 de febrero de 2024)	\$ 86.686.502,00	\$ 16.470.435,38	\$ 103.156.937,38
ACTA de costos No 04 (del 01 al 31 de marzo de 2024)	\$ 95.677.524,00	\$ 18.178.729,56	\$ 113.856.253,56
ACTA de costos No 05 (del 01 al 30 de abril de 2024)	\$ 100.279.224,00	\$ 19.053.052,56	\$ 119.332.276,56

No se logra facturar, ya que el mes de diciembre de 2023, la directriz de la entidad era facturara hasta el 13 de diciembre de 2023.

2.4 AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe del Interventor **No. 05 De fecha 17/05/2024** para el período 01 al 30 de abril de 2024 el contrato reporta un avance de 29.74%

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR	CÓDIGO	MEPI-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	14	DE	21

2.5 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total, inversión programada:	\$ 386.734.769,02	29.74 %
Total, inversión ejecutada:	\$ 386.734.769,02	29.74 %

2.6 ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
28/12/2023	01, por la prórroga 1

2.7 ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
N/A para este periodo	...	...	...	..

2.8 ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
22 y 23 de diciembre de 2023.	Acta No. 72	PRORROGA 1, hasta el 30/06/2024	APROBADA. (solicitud de prórroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobación según Acta No. 72 del 22 y 23 de diciembre de 2023.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		15	DE 21

2.9 ESTADO GARANTÍAS CONTRACTUALES

A continuación, se relaciona de forma consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobados por el Instituto en desarrollo del contrato:

CONTROL DE PÓLIZAS SEGUROS DE ESTADO S.A Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. 11-44-101210610 Anexo No. 0 de 02/11/2023	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	\$129.999.995,30		02/11/2023	30/06/2024
Buen Manejo Anticipo	\$ 546.218.468,00		02/11/2023	30/06/2024
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales	\$ 259.999.991,00		02/11/2023	31/12/2026
Calidad del servicio	\$574.250.647,20		31/12/2023	31/12/2028

CONTROL DE PÓLIZAS SEGUROS DE ESTADO S.A Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. 11-44-101210610 Anexo No. 1 de 14/12/2023	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	\$129.999.995,30		02/11/2023	30/06/2024
Buen Manejo Anticipo	\$ 546.218.468,00		02/11/2023	30/06/2024
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales	\$ 259.999.991,00		02/11/2023	31/12/2026
Calidad del servicio	\$574.250.647,20		31/12/2023	31/12/2028

ANEXO 1, SE DA CONOCIMIENTO DE LA ORDEN DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. 4107 - 2023 DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTROL DE PÓLIZAS SEGUROS DE ESTADO S.A Póliza de Cumplimiento				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. 11-44-101210610 Anexo No. 2 de 29/12/2023	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	\$129.999.995,30		02/11/2023	30/06/2024
Buen Manejo Anticipo	\$ 546.218.468,00		02/11/2023	30/06/2024

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR	CÓDIGO	MEPI-FR-1		
			1		
		PÁGINA	16	DE	21

Pago de Salarios, Prestaciones Sociales	\$ 259.999.991,00		02/11/2023	31/12/2026
Calidad del servicio	\$574.250.647,20		31/12/2023	31/12/2028

ANEXO 2, SE DA por la prórroga 1 hasta el 30/06/2024

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: Por la prórroga 1

FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 29/12/2023

MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:

FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:

POLIZAS ACTUALIZADAS: SI

2.10 PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1	N/A para este periodo				

2.11 CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
2023S-VBOG-027818	12/12/2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Orden de inicio contrato de interventoría
2023S-VRIS-029685	18/12/2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Citación a reunión técnica inicial
5143058INV-OC-020-2024	02/02/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	SOLICITUD DE ENTREGA DE DOC INICIALES OBRA - 4161-2023
5143058INV-OV-028-2024	07/02/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	APROBACIÓN PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA)
5143058INV-OV-031-2024	10/02/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	PLAN DE CONTINGENCIA Y REPROGAMA DE INVERSIONES
5143058INV-OV-042-2024	21/02/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	Respuesta a oficio - OR-TECNICA-157-2024 - Observa trabajos Puente Viterbo. Cto 4161 - 2023
5143058INV-OV-052-2024	04/03/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRITICOS CTTO 4161 DE 2023
5143058INV-OV-059-2024	06/03/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	Apremio - Reiteración de Cumplimiento obligaciones contractuales - CTTO 4161DE2023
5143058INV-OV-072-2024	14/03/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	SOLICITUD SEÑALIZACIÓN RUTA 2508 CAUYA - LA FELISA
5143058INV-OV-084-2024	22/03/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	Reiteración instalación Valla Informativa del

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		17	DE 21

			proyecto - CTTO 4161DE2023
5143058INV-OV-087-2024	22/03/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	AUSENCIA DEL PERSONAL EN OBRA - CTTO 4161DE2023
2024S-VRIS-020232	10/04/2024	CONSORCIO ETSA-SIGA	Ajuste y complementación de aportes parafiscales y seguridad social en el acta 2 y 3 de costos al contrato 4107 de 2023.
5143058INV-OV-101-2024	17/04/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	Entrega - Programación de Obra y Actas de Obra CTTO_4161DE2023
5143058INV-OV-109-2024	22/04/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	OBSERV-PAGA-INVIAS CTTO No. 4161 de 2023
5143058INV-OV-113-2024	24/04/2024	ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S	Reiteración señalización resaltos Ruta 2508 - CTTO 4161DE2023
2024S-VRIS-030079	16/05/2024	CONSORCIO ETSA-SIGA	Ajuste y complementación de aportes parafiscales y seguridad social en el acta 4 de costos al contrato 4107 de 2023.
2024S-VRIS-030074	16/05/2024	CONSORCIO ETSA-SIGA	Posible reducción de personal en el contrato 4107 de 2023.
2024S-VRIS-031635	21/05/2024	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-015312. Informe 2 mes enero de 2024-devolucion
2024S-VRIS-031837	21/05/2024	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-024957. Informe 3 mes febrero de 2024-devolucion
2024S-VRIS-032743	23/05/2024	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-040906. Informe 4 mes marzo de 2024.-devolucion

2.12 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
2024I-VRIS-007801	19/02/2024	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES-SGI	Envío los documentos para el Inicio de PAS por incumplimiento al contrato 4161 de 2023

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		18	DE 21

3 INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA O CONVENIO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS.

Se imparte orden de inicio el 12/12/2023, con el inconveniente, de que desde el día cero (0) del contrato de obra e interventoría, el proyecto debe tener una prórroga. En ese sentido la entidad otorga 6 meses desde el 01/01/2024, y hasta el 30/06/2024.

El contratista de obra debe revisar los estudios y diseños que se tienen, para realizar observaciones o definitivamente asumirlos. En este mes de enero de 2024, el contratista no avanza, está ajustando la logística.

Fuente informe 2 pagina 95/1302: “...reitera al contratista dar prioridad de intervención de obra a los Hundimientos presentes en el municipio de Riosucio a la altura del PR 34+600 y PR 40+700, ya que estos puntos críticos requieren atención inmediata por seguridad vial de los usuarios...”

Fuente informe 2 pagina 95/1302: “...Se solicita al contratista el diseño de las obras para la ocupación de cauce en el rio Risaralda, para las obras que requiere el puente de Viterbo – Caldas. De igual manera se le indica que debe presentar los APUS necesarios que respalden dichas actividades...”

Fuente informe 3 pagina 122/1659: “...El contratista de obra presenta un atraso de obra del 10.93% respecto al Reprograma de inversiones No. 01 presentado para la prórroga No. 1, suscrito el 28 de diciembre de 2023...”

Fuente informe 4, pagina 113/1329: “...El contratista presenta un atraso del 19.32%, del programa de inversiones presentado a la Interventoría, así las cosas, se apremia al contratista, solicitándole presentar un plan de Contingencia, que le permita ponerse al día con el cronograma. A la fecha del cierre del presente informe el contratista no ha presentado el plan de contingencia Solicitado que cumpla con los lineamientos del INVIAS...”

“...Durante el mes de marzo el contratista realizo trabajos hasta el 15 de marzo de

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		19	DE 21

2024. De ahí en adelante suspendió actividades e hizo el retiro de toda la maquinaria que tenía presente en obra...”

“...Se le reitera al contratista de obra ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S el ingreso del personal faltante para poder ejecutar el proyecto. También iniciar acciones en cuanto a los diseños ya aprobados para comenzar su ejecución...”

Fuente informe 5, vr1, pagina 155/2204: “...El contratista presenta un atraso del 21.34%, del programa de inversiones presentado a la Interventoría, así las cosas, se apremia al contratista, solicitándole presentar un plan de Contingencia, que le permita ponerse al día con el cronograma...”

“...Durante el mes de abril se reiniciaron las actividades las cuales venían paradas desde la mitad del mes de marzo. A pesar de que se evidencio un poco más de actividades sigue siendo el avance muy mínimo al que realmente se espera ya que se presentaron muchas intermitencias nuevamente en la programación de actividades como en la consecución de la maquinaria y materia prima para el trabajo...”

3.2 ASPECTOS JURÍDICOS.

En estos primeros días del 12 al 31 de diciembre de 2023, la entidad otorga la prorrogas 1 desde el 01/01/2024 y hasta el 30/06/2024.

El interventor en la reunión técnica realizada el 21/12/2023, indica que no pedirá anticipo, y enviará carta de renuncia al anticipo.

Fuente informe 3 pagina 122/1659: “...El 15 de febrero de 2024, se envían Oficio 5143058INV-OV-038-2024 - SOLICITUD DE INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO CTTO 4161-2023, mediante el cual se entregan los documentos a la territorial de Risaralda, Solicitando el inicio de un proceso administrativo al Contratista de obra ENDD CONSTRUCCIONES SAS, del contrato de obra No. 4161 de 2023, por posible incumplimiento de las obligaciones contractuales...”

Con memorando No 2024I-VRIS-007801, de fecha 19/02/2024, se envían los documentos para iniciar el PAS en contra del contratista 4161-2023.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR		CÓDIGO		MEPI-FR-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA		20	DE 21

3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

Tanto obra como interventoría no pudieron facturar este mes de diciembre de 2023, debido a que la fecha máxima para recibir facturación es 13/12/2023.

Fuente informe 2 pagina 95/1302: *“...el contratista no presenta ingeniero Residente de obra en el proyecto, se le reitera mediante oficio que este personal es de estricto cumplimiento y debe cumplir todos los requerimientos establecidos en el Anexo técnico 1 del contrato 4161 de 2023...”*

3.4 ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD

En la reunión técnica, se informa que el puente Viterbo tiene una resolución eterna de intervención No 550 de fecha 6/11/2001, expediente No 108, pero que igual debe revisarse e informar a CORPOCALDAS.

El 29/01/2024, en Viterbo se realiza la socialización del proyecto.

Fuente informe 3 pagina 122/1659: *“...Se solicita al contratista el diseño de las obras para la ocupación de cauce en el rio Risaralda, para las obras que requiere el puente de Viterbo – Caldas. De igual manera se le indica que debe presentar los APUS necesarios que respalden dichas actividades. A final de mes seguimos solicitando dicha información la cual el contratista no ha entregado a la interventoría...”*

Fuente informe 4 pagina 113/1329: *“...Desde la parte ambiental se logra obtener el permiso de ocupación de cauce el cual se estuvo gestionando por medio de Corpocaldas para los trabajos que requiere el puente de Viterbo PR77+100 ruta 5003, Apia – Viterbo – Asia. Se está pendiente la emisión de la resolución por parte de la entidad para iniciar los trabajos...”*

4 RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Resolución/Solicitud de comisión	Fecha de Visita
RESOLUCIÓN NÚMERO 120 DEL 21 DE DICIEMBRE DE 2023	Visita el 21/12/2023 reunión técnica inicial. En ceros pesos
	En este mes de enero de 2024, no se programa visita, ya que no hay recursos de viáticos.
	Para este contrato no se programa visita en febrero de 2024

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME MENSUAL DEL SUPERVISOR	CÓDIGO	MEPI-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	21	DE	21

RESOLUCIÓN NÚMERO 023 DEL 06/03/2024	Visita el miércoles 13 de marzo de 2024
RESOLUCIÓN NÚMERO 037 DEL 10/04/2024	Visita el viernes 12 de abril de 2024

5 OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

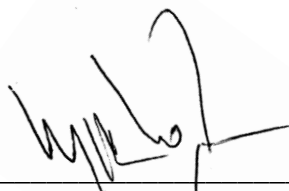
El supervisor, entra a vacaciones desde el viernes 24 de noviembre y hasta el 15 de diciembre, retorna el 18/12/20203. En reemplazo estar el Ing. Carlos Eduardo Zuluaga

6 RECOMENDACIONES Y ACCIONES PARA SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO O CONVENIO

En los meses de enero, febrero y marzo de cada año, es difícil ir a visitar el proyecto, ya que no se tiene recursos de viáticos. Por otra parte, es difícil, la situación por combustible en los vehículos del INVIAS, y el tema de SOAT, TECNICO-MECANICA, algunos vehículos no se cuentan en estos meses.

Mediante resolución No 1366 de 25/04/2024, el INVIAS expide directriz de reducción de viáticos, esto es nefasto para el funcionario, quitando herramientas y desmotivando la supervisión a los proyectos.

Cordialmente,



ELKIN MEJIA CARCAMO

CC 72.198.373 DE BARRANQUILLA

PROFESIONAL ESPECIALIZADO 2028 GRADO 20E

FECHA ELABORACION INFORME 21/05/2024